

DINSDAG 19 DECEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

# OFFICIELE PRIJSCOURANT



## Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	373	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	4	0,1200	0,1000		0	4	9	19-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	20	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	24	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	20	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300		0	1	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-12-2017	



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	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	14,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	14,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	14,2000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	14,2000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,8400	1	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,5700	1	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,9000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	4,9000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,1000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,1000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,2000 C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1700	0	1	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,2000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	4	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,3000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0700	0	0	26	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,3000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,4000 C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	-	5	0,0400	0,0300	0	27	27	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,4000 P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0700	0	10	15	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,5000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,5000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,6000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,7000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,7000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-12-2017	5,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,4000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,0800	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,4000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,5000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,9800	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,5000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,6000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,8800	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,6800	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	17,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0200	0	0	3	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,2000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,2000 P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	-	3	0,0300	0,0500	0	20	38	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,4000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,4000 P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,1000	0	1	16	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,6000 C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,0800	0	1	2	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,6000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,2100	0	0	15	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,8000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0600	0	0	1	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	18,8000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,3800	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0300	0	0	9	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,5600	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,2000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	6	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,2000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,4000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,4000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,9300	1	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,5000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	19,5000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,0300	1	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	68,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	6,3800	6	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	68,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	70,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	4,3800	4	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	70,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	71,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	3,3800	3	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	71,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	72,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	72,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	73,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	73,0000 P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0700	0	1	3	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	74,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	74,0000 P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,2800	0	6	21	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	75,0000 C	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	-	3	0,2700	0,2000	0	15	28	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	75,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,8200	1	0	10	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	76,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0500	0	0	14	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	76,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,6700	2	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	77,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	77,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	2,6400	3	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	78,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	78,0000 P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	3,6300	4	0	0	19-12-2017
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	79,0000 C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,					



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



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



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



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	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	0	0	0	19-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	1	0	0	19-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700	0	5	11	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	6	0,1200	0,0900	0	21	38	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0200	0	7	107	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	1	0	0	19-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-12-2017
O	SIZ	ISF Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	29-12-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
O	SIZ	ISF Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	29-12-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIZ	ISF Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	29-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	28	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	16	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	5	8	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	4	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,0900	0	1	1	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300	0	1	1	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6252	43	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6164	43	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6076	43	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0291	42	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9987	42	0	0	19-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9746	42	0	0	19-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	19-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	19-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	4,8500	4,8500	2	4,8500	4,6400	0	2	3	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	3												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1800	0	14	190	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5500	2	21	37	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	10	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	29	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	1	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	25	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	1	212	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	5	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,3600	0,4100	0,3500	8	0,3900	0,4000	0	43	130	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	52	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6300	7	0,6600	0,7000	1	44	229	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8200	3	0,8200	0,8000	1	11	89	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	10	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	4	0,4600	0,4300	0	14	64	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	5	0,2300	0,2200	0	30	30	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	42	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	13	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	51	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	2	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	56	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	1164	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	39	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	149	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	179	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	91	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	6,8400	6,8800	6,8400	2	6,8800	6,7300	7	14	314	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	707	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,9500	5,0200	4,9500	9	5,0200	4,8500	5	61	603	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	580	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,2300	3,3200	3,2300	3	3,3200	3,1200	3	3	366	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	2	0,4800	0,5100	1	2	569	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	2	0,7500	0,7700	1	4	4	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8000	2	1,8000	1,7300	2	2	311	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	540	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	3	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	5	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	315	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	89	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	10	166	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	60	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	49	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	111	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,4600	7	2	12	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	25	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	121	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	7	278	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	98	19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	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	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	50 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8300	2	0,8300	0,8500		1	4	15 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	12 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	154 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	6 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	2 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,1400	4,1600	4,1400	2	4,1600	4,0900		4	14	14 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,9600	2,0000	1,9500	13	2,0000	1,9900		2	65	80 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	4	2,9400	2,9700		3	10	16 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	2	2,8600	2,9200		3	2	7 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	18 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	17 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	7 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	3	3,8400	3,8000		4	30	40 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	84 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	2 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	354 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3300		2	3	111 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	2	444 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	335 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	10	863 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4000		1	1	315 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	6	295 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9500	4	0,9500	0,9700		1	10	279 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	835 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	4	0,6200	0,6100		1	30	432 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	6	0,3000	0,3200		0	22	346 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3300	7	0,3300	0,3400		0	74	394 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	2	189 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1600		0	4	112 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8700		1	1	153 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	47 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	28 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	15 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	32 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	13 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	94 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	33 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	39 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1200		0	3	21 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	26 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	90 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	197 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2300		0	2	164 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	203 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	1	164 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	182 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	2	0,4700	0,4400		0	2	304 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8900	2	0,8900	0,9100		1	2	25 19-12-2017
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	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	59	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	75	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	2	91	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	41	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	188	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	121	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	2	132	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	5	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	171	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	27	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	5	342	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	399	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	2	758	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	416	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	743	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1100	2	2,1100	2,1700	2	3	1111	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	7	2411	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	43	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4200	1	2	1079	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	3	0,6500	0,6400	1	41	580	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8300	1	1	2	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8300	0,8800	0,8300	8	0,8300	0,8400	1	135	750	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,0600	1,0900	1,0300	5	1,0900	1,0600	1	40	299	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200	1	4	7	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	2	0,4600	0,4400	0	19	506	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	380	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	42	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	5	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	237	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	48	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	6	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	174	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	35	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	38	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	35	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	4	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	32	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	158	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	200	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	81	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	890	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1563	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	210	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	116	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8700	7	1	86	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	195	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	752	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2126	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9600	5	1	199	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3000	0	6	1325	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	1198	19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	43 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	204 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	54 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	43 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	54 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	171 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	10	13,9000	13,8500		14	75	106 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	30 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	123 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	86 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	269 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	55 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	1	35 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	4 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	593 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1614 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	18 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,0700	1,1300	1,0700	5	1,1300	1,1000		1	52	287 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	18 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	1	528 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	243 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9900	1,9500	2	1,9900	1,9400		2	11	845 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1199 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	73 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	912 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	40 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	47 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	112 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	195 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	115 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	120 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	64 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	26 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	6 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	322 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	148 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	6 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	105 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	57 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	373 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	78 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	115 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	152 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1213 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	51 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	145 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	397 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	2	7505 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	477 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0300		1	1	810 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,3400	3,4200	3,3400	2	3,4200	3,3400		3	7	792 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3400	3	1,3700	1,3600		1	17	1033 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1273 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2088 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	1,9900		2	6	1541 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,2100	2,2400	2,2100	2	2,2400	2,2200		2	3	458 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	649 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	56 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1156 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	39 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	107 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	17 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5300	4	0,5300	0,5300		1	5	730 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	257 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	82 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	0 19-12-2017



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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	34 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0900		5	1	30 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	141 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	114 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	161 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	134 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	160 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	317 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900		2	2	94 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	214 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	194 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	102 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	47 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100		1	2	1045 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	38 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	132 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	4 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	26 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7900		6	1	23 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	24 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	35 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	4 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9500		2	2	2 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700		2	1	1 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	30 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0600		1	20	20 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600		1	6	29 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	130 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,1900		0	25	165 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,7600		1	3	53 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	10 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	12 19-12-2017
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	0	18 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	1 19-12-2017
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	0	52 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	2 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	4 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		0	11	19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	33 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	45 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	37 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400		0	1	4 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	503 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	12 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	41 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	5	0,2000	0,1600		0	10	23 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	21 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	52 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	8 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	27 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	107 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	6 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,1900		1	3	3 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	5 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,4400		1	3	3 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	3 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7104		173	0	0 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6746		173	0	0 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6389		173	0	0 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6032		171	0	0 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4796		170	0	0 19-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3821		170	0	0 19-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 19-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 19-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 19-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 19-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	3 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	20 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	478 19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	3	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400		27	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100		37	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000		47	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0000		57	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3100		67	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400		23	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	17	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	11	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	1	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3700		47	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7500		53	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900					



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	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6300	180	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0100	53	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200	44	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7600	35	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600	27	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	1	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	22	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100	34	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3000	51	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2900	70	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0600	80	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9200	90	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8200	110	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,8100	130	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8900	180	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7500	73	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2000	44	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800	36	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700	28	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800	19	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000	36	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400	53	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4000	71	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9100	81	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2400	110	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100		21	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1700		34	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8300		58	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8400		85	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2100		133	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8800		73	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700		40	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500		28	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300		31	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3300		37	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800		41	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5000		61	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8000		87	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2900		134	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9800		73	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200		41	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500		35	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400		29	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100		29	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500		35	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200		41	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9000		45	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7400		65	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8700		91	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9800		138	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1300		73	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7400		43	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8700		37	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400		31	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6000		26	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800		22	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400		37	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7700		44	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	19-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9500		139	0	19-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3638		5	0	19-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3627		5	0	19-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3615		5	0	19-12-2017
F	AE6															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	75 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	70 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	74 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	2 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	66 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	251 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9100		2	10	81 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	10	93 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400		1	40	248 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	2	312 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9900		1	1	316 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	6	0,1400	0,1400		0	76	254 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100		1	10	336 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2400	12	0,2500	0,2500		0	44	225 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3400	0,3200		0	3	39 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4400	6	0,4500	0,4700		0	17	96 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	7	0,1500	0,1500		0	12	97 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	46 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	62 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800		2	1	14 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	10 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	2 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	36 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	55 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	59 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	25 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	3	7 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	157 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5300		1	36	62 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	1	170 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	150 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	166 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	50 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	10 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	200 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	43 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	86 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	247 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	96 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	55 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	341 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	12 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	34 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	41 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	117 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	36 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2023 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	20	20	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0300	1	10	229	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	10	501	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	61	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9200	1	2	52	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	6	0,5500	0,5400	1	88	615	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	250	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	194	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	45	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	129	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	94	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	51	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	173	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	12	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	125	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	11	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	575	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	538	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	2628	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1018	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	218	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	358	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	361	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	295	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	23	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	413	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	2	3,7000	3,6200	4	6	315	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5427	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	129	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4700	0	3	967	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	15,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,0400	2	12	420	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7400	1	11	335	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	236	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	415	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	875	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	322	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	395	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	267	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	232	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	402	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	93	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	180	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	596	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	1075	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	124	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	4	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	58	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	14	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	61	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	32	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	64	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	93	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	18	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	41	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	13	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	65	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	114	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	129	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	65	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	16	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	20	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	14	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	24	19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	3	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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	250 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	533 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	2391 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4700		0	61	188 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	660 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6500		1	5	532 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,4700	2,5200	2,4700	4	2,5200	2,5300		3	22	663 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3100	3	1,3100	1,3000		1	21	318 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9900		2	60	60 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	100 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	1	826 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	2	2,3300	2,3300		2	10	129 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,1200	1,0500	3	1,1200	1,1900		1	14	328 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		0	0	241 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	5	0,9500	0,9000		1	121	231 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3200		0	19	165 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	217 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	40 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000		1	13	45 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	12 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6800		1	2	73 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	116 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	1	80 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	3	2,9500	2,8900		3	11	241 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6900	3	1,6900	1,7000		2	21	198 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,8200	1,9500	1,8200	5	1,9500	1,9400		2	26	151 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	69 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	189 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	170 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	113 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	37 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	155 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	796 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		1	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 19-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	15 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	43 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	33 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	33 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	10	85 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	32 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	20 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	20 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7700		4	2	4 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	19 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	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	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7000	2	10	40	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	17	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	4	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	36	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	12	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	13	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	15	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	5	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	29	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	32	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	55	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	123	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	54	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	250	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	126	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100	1	10	207	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	75	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0700	1	12	12	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	127	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	3	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	15	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	21	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	36	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	40	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	6	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	74	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	4	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	170	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	243	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	25	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	133	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	241	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	189	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0700	3	10	708	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	2	1,7000	1,7300	2	12	126	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	134	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	10	333	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	15	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	17	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	40	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	1	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	20	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	2	19-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	10	19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	0	19-12-2017
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	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1019 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1581 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	50 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	71 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	16 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	10 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	54 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	10 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	48 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	57 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	512 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	7,4500	7,5200	7,4500	2	7,5200	7,3400		7	2	84 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	182 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5400		4	1	238 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7300		3	5	419 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	3 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	267 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	195 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	52 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	32 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	3 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	4	0,2900	0,3200		0	41	43 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	11,7200		12	2	10 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	31 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	8 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	28 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	84 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4000		4	10	32 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	86 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	7,6800	7,7000	7,6600	4	7,7000	7,7000		8	50	74 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	20 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,7400		12	2	2 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3000		1	3	4 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	4,9500	5,0000	4,9500	4	4,9500	5,0500		5	11	11 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	2 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	0 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	212 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	46 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	126 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	190 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	334 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	772 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,3800		0	3	1127 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200		0	53	1486 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	5,2300	0,2400	0,2200	5	0,2200	0,2100		0	93	1725 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	10	2218 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	12	0,0900	0,0900		0	364	2432 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1000	9	0,1300	0,1200		0	121	1015 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	10	1068 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	3	0,2400	0,2600		0	7	338 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	1	51 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	21 19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	132 19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	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	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1207	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	5	0,3000	0,2900	0	59	3058	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	15	0,1100	0,1200	0	237	2232	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	22	5330	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	4	0,2100	0,2100	0	60	605	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	6	0,1000	0,0900	0	113	399	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	2	418	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	37	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700	2	20	328	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	285	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	279	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	3560	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	460	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3901	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2267	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	792	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2267	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	15	3134	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	10	3132	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2715	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2174	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	5	946	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,6400	3	0,6500	0,6200	1	10	3608	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	5	6055	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	3	0,4900	0,4600	0	51	7325	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	8	0,0900	0,0900	0	503	7061	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3200	0	21	2402	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	8	0,1600	0,1500	0	511	1474	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	4	0,2300	0,2100	0	50	4270	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	50	670	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	10	0,1600	0,1500	0	110	6878	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3250	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	5	0,1300	0,1200	0	73	439	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	1	18	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	21	289	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	250	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	956	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1485	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1214	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	108	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	112	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	254	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	117	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	262	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	138	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	656	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	245	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	60	6463	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2570	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4364	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2520	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1932	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	13284	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	3	20334	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1303	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33406	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8500	1	1	483	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5478	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2860	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1600	0	210	9408	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5400	7	0,5400	0,5400	1	23	16436	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	5	0,2200	0,2300	0	82	5600	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000	0	2	957	19-12-2017
O	AGN	AEGON														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	669	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	378	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	77	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8800	2	1	11	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	130	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	323	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7934	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700	1	13	142	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	1	10	3472	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	212	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	10	614	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5900	2	0,5900	0,5700	1	6	1618	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3700	0	4	2292	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	5	0,3100	0,3000	0	95	3112	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6400	1	20	11827	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	475	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1647	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	251	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	780	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	256	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	20	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	141	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	1797	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	661	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8900	2	3	743	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7848	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,4300	1,4400	1,4000	4	1,4000	1,4000	1	56	8383	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300	0	18	9442	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9800	5	0,9800	0,9700	1	77	7236	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2500	0	76	28857	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6100	9	0,6100	0,6100	1	179	35284	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	8	0,4300	0,4400	0	152	13223	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	19	0,3700	0,3500	0	530	532	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7100	1	15	15	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	12	0,1900	0,2000	0	169	18024	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0500	7	1,0600	1,0800	1	95	9327	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	2	24575	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,9400	1,9500	1,9400	3	1,9500	1,9500	2	102	6699	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	100	9419	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,8600	2,9200	2,8600	2	2,9200	2,9200	3	15	2757	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	2282	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	232	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	3568	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	493	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	805	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	450	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8900	2	3	72	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5644	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	381	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5355	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	1,0400	1,0700	1,0400	3	1,0700	1,0200	1	45	6457	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	319	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7100	0,7400	0,7100	3	0,7100	0,7000	1	5	2568	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6300	1	1	474	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3200	0,3100	0	17	566	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2900	1	25	1326	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1997	19-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	764	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	1	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3800	3	3	107	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1408	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,4000	2,4100	2,4000	2	2,4100	2,3800	2	20	6133	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	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	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7900	1	3	3879	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	4	0,3800	0,3800	0	63	16981	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	4450	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	5	8269	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	3565	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9918	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	2514	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8776	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,2000	5	100	2482	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2073	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	328	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2319	19-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	1114	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3800	4	20	54	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	256	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	954	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3800	2,3900	2,3800	4	2,3800	2,3900	2	4	5887	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	45	3179	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8900	2	1	3731	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1050	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	4	1,4900	1,4500	1	34	22225	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	3	0,5300	0,5600	1	11	14557	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000	1	1	5479	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	4	0,7700	0,8000	1	13	3476	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200	1	2	10275	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	4178	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,4800	0	16	10040	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7900	2	100	2179	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000	0	5	792	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1166	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2692	19-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1582	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3800	3	100	331	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	195	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3800	2,4000	2,3800	4	2,3900	2,4000	2	31	12097	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3753	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,5100	1,5400	1,5000	7	1,5000	1,4800	1	89	13324	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	3	0,7200	0,7300	1	13	2288	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	10	1525	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	3	0,9700	0,9800	1	21	1943	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8800	0,9100	0,8800	5	0,8900	0,8800	1	67	8325	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2800	1	2	3371	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	5368	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,0000	2,0100	2,0000	3	2,0100	2,0300	2	20	1336	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2098	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8600	3	8	337	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4568	19-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7200	2	3,7200	3,7500	4	20	526	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4100	2	25	25	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	5	0,4500	0,4500	0	41	41	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5700	1,6000	1,5700	4	1,6000	1,5600	2	23	43	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,8700	0,8900	0,8700	6	0,8900	0,9000	1	26	26	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9900	1	10	14	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,4300	1,4800	1,4200	8	1,4700	1,4600	1	79	247	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6300	0,7000	0,6300	8	0,6700	0,6600	1	258	342	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1600	3	2,1600	2,2100	2	14	35	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	4	16	19-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,8500	3,9200	3,8500	3	3,8900	3,9500	4	93	122	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	14	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	119	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5700	2	3,5700	3,4900	3	4	340	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	181	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	525	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,5000	2	2,5000	2,4900	2	30	1473	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	813	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,0300	3	2,0300	2,0100	2	152	703	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	772	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,5200	10	1,5200	1,5300	2	300	1243	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0500	0	30	1311	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0300	5	1,0600	1,0700	1	38	1387	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0900	0	15	2560	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,6400	4	0,6500	0,6600	1	6	2692	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	14	0,1800	0,1800	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5500	3	1	84	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	2	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	226	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	219	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	129	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	165	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	280	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	229	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	571	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	227	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500	0	3	958	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,2100	1	5	263	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	4	0,2200	0,2300	0	9	614	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1145	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	7	0,3500	0,3700	0	173	1285	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	3	0,5600	0,5600	1	148	1095	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5200	0,5900	0,5200	7	0,5900	0,5800	1	156	496	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,3500	14	0,3500	0,3500	0	119	1038	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,8100	0,8600	0,7900	6	0,8600	0,8800	1	7	312	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2200	0	5	81	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2500	1	3	3	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	4	0,1400	0,1500	0	37	764	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6700	2	1	159	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	173	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6000	3	75	102	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	11	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	133	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	678	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	1544	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	16,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	2	4750	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	2	3,6400	3,5500	4	100	2077	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	10	3260	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6200	3	2	8685	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	8	0,1400	0,1400	0	44	6601	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,8400	1,8500	1,7200	4	1,7200	1,7400	2	33	14343	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10490	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3600	1	41	41	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,3900	0	4	66	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,1100	1,1400	1,0300	17	1,0300	1,0200	1	351	7966	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,5000	12	0,5400	0,5500	1	88	6472	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	7	32	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	3	0,7500	0,7700	1	7	210	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,5900	0,6100	0,5300	12	0,5300	0,5300	1	61	5201	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9800	2	1,0200	1,0600	1	11	2335	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2600	14	0,2600	0,2700	0	222	3912	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1546	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	2203	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6800	3	7	734	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1000	0	112	685	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,5200	3,5400	3,5200	2	3,5400	3,6300	4	13	450	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	198	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	608	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	880	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	38	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	811	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1427	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,5500	5	2	938	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6881	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	1583	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3001	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,7300	2	2,7300	2,7100	3	6	1204	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4400	0	3	4349	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,6900	3	5	999	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,4800	2,5200	2,4800	3	2,5200	2,5100		3	2945	19-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4600	5	0,4600	0,4600		38	1921	19-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,4300	2,4400	2,4300	2	2,4400	2,5400		3	1501	19-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100		0	840	19-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,2900		4	899	19-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	8	1971	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1248	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	16	334	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	1286	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	100	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	514	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1414	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	579	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	3	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	75	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	900	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	64	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700		0	1	566	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	3,7500	3,7800	3,7500	2	3,7800	3,6500		4	6	228	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	5	7275	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	216	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6300	0,6400	0,6300	2	0,6400	0,6500		1	3	960	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	534	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800		1	3	725	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200		1	10	842	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3600	1,4000	1,3600	5	1,4000	1,4200		1	73	753	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1977	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	253	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6300	4	0,6300	0,6400		1	182	1459	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	438	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	1	535	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	284	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	23	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	150	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	31	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	3	8,6500	8,4900		8	125	1177	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	618	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	88	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	789	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	513	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	863	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	705	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2552	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	418	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2309	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1223	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2478	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,7000		4	2	3381	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	7186	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6800		4	1	918	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1559	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,8000	3,8000	3,6400	3	3,6400	3,6700		4	12	4690	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2822	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	3,0000	3,0200	3,0000	2	3,0200	2,8800		3	60	6787	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,8000	0,8200	0,7800	5	0,8200	0,8200		1	58	6565	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	2	2,2600	2,1800		2	2	3	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,1500	1,1700	1,1500	4	1,1700	1,1700		1	92	175	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	3302	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,5700	1,5800	1,5500	4	1,5800	1,6200		2	14	2534	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,6500	1,6600	1,6500	3	1,6600	1,5700		2	5	6626	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,6000	1,6200	1,6000	2	1,6200	1,6400		2	2	2481	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,1800	1,1900	1,1500	6	1,1500	1,1400		1	57	956	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1900		2	5	257	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	6	0,8000	0,7900		1	318	1930	19-12-2017



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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	122	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	238	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	540	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	1774	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	9	0,0600	0,0400	0	500	1856	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	903	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	358	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	611	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	525	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1507	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	81	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	75	2912	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,6300	5	2	247	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500	1	75	622	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	742	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	981	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,8500	2	21	688	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,2000	2,2400	2,2000	3	2,2400	2,2700	2	15	329	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	4	1,0500	1,0300	1	6	776	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,5100	3,5500	3,5000	10	3,5400	3,5500	4	451	854	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	1	653	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	7,7500	7,8000	7,7000	16	7,8000	7,8300	8	155	257	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	545	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	98	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	246	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	967	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	331	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	277	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7500	2	4,7500	4,6800	5	11	542	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8700	1	5	1835	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	574	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	235	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1239	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	3321	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,2800	3,3000	3,2100	8	3,2100	3,1900	3	335	5790	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5700	2	5	1979	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0500	3	2,0500	2,0500	2	3	2065	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	2	0	334	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1000	4	2,1000	2,0400	2	15	3544	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,5100	2,5500	2,5100	4	2,5500	2,5500	3	325	1425	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	642	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	132	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2400	1	1	5225	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	3,8000	3,8200	3,8000	7	3,8200	3,8200	4	400	3262	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	4	752	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	4	5,3000	5,3100	5	200	323	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200	1	5	748	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	5,3000	5,3000	5,2700	10	5,3000	5,3300	5	501	2024	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	2	0,3100	0,3200	0	50	93	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	395	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1700	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	2486	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	393	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	120	19-12-2017
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	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	340	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	14	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	64	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	484	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3700	0	4	411	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	288	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	432	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	305	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	4059	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	324	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1077	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1747	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	879	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	709	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	588	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700	2	20	6221	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3300	3	20	2730	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6100	2	10	213	19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	63 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	367 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	385 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	4 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	32 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	4682 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	988 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6000	2	6,6000	6,5300		7	5	1863 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1690 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8500	5	4,8500	4,8400		5	10	1039 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8200		2	13	1866 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,1700	2	4,1700	4,1600		4	2	4504 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2600	2,2700	2,2500	7	2,2600	2,2700		2	493	3785 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5800		4	2	2384 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	1462 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6400		3	1	2538 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9500		4	1	1329 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9100	3	1,9100	1,9000		2	3	3435 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	3	5,3000	5,2800		5	6	5122 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3500	3	1,3500	1,3500		1	4	1868 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	96 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8000		1	2	1822 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	393 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	791 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	363 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000		1	20	24 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,2300		4	1	3 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,6000	2,7000	2,5900	12	2,7000	2,6300		3	62	66 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,3300	4,4400	4,3300	6	4,4200	4,5000		5	569	578 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	2	2,2500	2,0700		2	4	6 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,6700	5,7500	5,6500	6	5,7500	5,8800		6	17	29 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9800	2	0,9800	0,9500		1	5	5 19-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4734		18	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4720		18	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4705		18	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9465		18	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9311		18	0	0 19-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9240		18	0	0 19-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 19-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 19-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3629		74	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3475		74	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3321		74	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6827		73	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6300		73	0	19-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3386		72	0	19-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	19-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	19-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	19-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	6,1500	6,4000	6,1500	3	6,4000	6,2100		6	3	94	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0400		0	8	119	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	99	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	151	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,6800		3	1	146	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	309	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	169	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600		1	2	463	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1161	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	94	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2500		0	8	183	19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	87 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	69 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	90 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	52 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	10 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2600		3	2	195 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	59 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	752 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	392 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	160 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	7 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	123 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	2 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	71 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	16 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	103 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	93 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	2 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	20 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	588 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	30 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	8,4500	8,6000	8,4500	3	8,6000	8,4300		8	21	248 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	2	1014 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,6200	4,6500	4,6200	2	4,6500	4,6100		5	5	895 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2600	2	1,2600	1,2800		1	7	1035 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	3,9600		4	4	124 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	124 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	2	2,9500	2,8500		3	3	106 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	588 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	3	2,0500	2,0000		2	6	2149 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	624 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	607 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	147 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3100		0	2	981 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2200		11	1	83 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	233 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	8 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	14 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	104 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	746 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	16 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	898 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	100 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1018 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,9400		9	10	424 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,5800	1,6000	1,5800	6	1,6000	1,5500		2	160	831 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	509 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	4778 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	73 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	105 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	45 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6600		5	1	105 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0000		3	4	4709 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	426 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	1	2340 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	110 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,7800		1	1	1149 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	174 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	226 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	43 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	83 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	117 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	20 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	33 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	45 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	30 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2900		41	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600		46	0	15 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	14 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1780 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600		32	0	1 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	220 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	55 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	456 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,3600		22	2	96 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1210 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	110 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	567 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,8400		10	6	3982 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3700		3	3	5367 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,7000	4,7500	4,6400	4	4,6400	4,5800		5	19	4514 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,1100	8,1100	8,1100	1	8,1100	8,0500		8	1	2398 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	736 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	159 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	607 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	335 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	241 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000		42	0	149 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200		70	0	182 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	52 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	25 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	187 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	193 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	324 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1260 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	72 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	44 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	27 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	400 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	39 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	131 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	28 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	468 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	168 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	2 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	468 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	37 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	384 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	424 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	604 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	725 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	616 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5400		7	0	594 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	1222 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	3,7900	3,7900	3,7000	2	3,7000	3,6100		4	3	163 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	67 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	680 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	193 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	113 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0200		44	0	12 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2400		72	0	81 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600		46	0	6 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	251 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	3 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	105 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	0 19-12-20



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	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	72 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	97 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	108 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	37 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	170 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	51 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	216 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	54 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200		74	0	11 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9800		46	0	52 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	24 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	336 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	27 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	218 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	195 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	331 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	114 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,8200		10	3	320 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	143 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	123 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	333 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	172 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	280 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	100 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	53 19-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7200		75	0	51 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	95 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	44 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	6,3500	6,4000	6,3500	3	6,4000	6,2100		6	4	92 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0400		0	8	187 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	4,5500	4,5500	4,4200	2	4,4200	4,3700		4	11	98 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	3	184 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,6800		3	1	205 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,3300	0,3500	0,2800	8	0,3500	0,3000		0	34	368 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,4700	1,5100	1,4200	19	1,5100	1,3600		1	334	708 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,8900	0,9100	0,7300	25	0,9100	0,8600		1	192	617 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	14	0,6000	0,5700		1	101	1802 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8400	4	1,8400	1,9900		2	35	295 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2400	10	0,2700	0,2500		0	46	295 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4000	3	3,4000	3,5400		4	25	62 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	3	324 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	197 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	356 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	1 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	2 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	10 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,0100		1	11	11 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	93 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	6,5500	6,6000	6,5500	2	6,6000	6,3800		6	3	74 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	2	148 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	52 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	133 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	910 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	12	0,8500	0,8500		1	55	192 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	2,1100	2,1200	2,1100	2	2,1100	2,0600		2	20	832 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5000	9	1,5000	1,5700		2	25	683 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2700	4	1,3000	1,2100		1	4	298 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,6200	2,6200	2,4800	2	2,4800	2,6300		3	11	63 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	8	0,6700	0,6900		1	43	186 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	4 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	10	0,4400	0,4200		0	23	88 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	16 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	106 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	93 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	12 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1155	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,5200	6	0,6000	0,5600	1	37	38	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6100	5	5	888	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,2500	1,2600	1,2500	2	1,2600	1,2800	1	5	1159	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9600	4	2	209	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,5600	1,6000	1,4800	14	1,6000	1,5900	2	57	235	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	414	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,3000	2,4500	2,3000	2	2,4500	2,3800	2	3	604	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,0400	2,1000	1,9000	7	1,9000	2,0000	2	27	4252	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000	3,4100	3	8	605	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,7900	0,7900	0,6800	15	0,6800	0,7500	1	41	688	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	148	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	-	0,3400	0,3100	0	5	3066	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	87	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	8	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900	39	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900	36	0	14	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	104	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	746	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	16	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	898	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	100	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1038	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	490	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,5600	1,5900	1,5500	10	1,5900	1,5500	2	151	941	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	583	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	1	4812	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8900	5	76	1	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	1	145	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	80	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	124	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,0700	3,1000	3,0700	3	3,1000	3,0000	3	5	4785	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	451	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5400	2	1	2395	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	150	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1155	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	211	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	7	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	226	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900	22	0	43	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900	41	0	215	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	117	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	25	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700	0	2	2	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	20	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	2	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	76	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200	1	3	199	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	83	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,4500	2	2,4500	2,4800	2	3	333	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	6,2900	6,2900	6,2900	1	6,2900	6,2300	6	2	699	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	114	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	218	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9200	7	23	181	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3400	2	2,3400	2,3500	2	5	69	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	60	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	45	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	30	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,8300	0,8600	0,8300	2	0,8600	0,8500	1	3	6	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	18,2000	18	1	1	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2900	41	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	112 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1210 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	121 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	555 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	4295 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	5420 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	2	4,7200	4,5800		5	15	4608 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	2512 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1400		3	1	22 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	9 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	581 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	195 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	2	2 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	607 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	335 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	241 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000		42	0	149 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200		70	0	186 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	20 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	25 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	187 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	194 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1700		5	1	327 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	10 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	22 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1611 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	482 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	44 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	27 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	400 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100		25	0	126 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	131 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	28 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	473 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	168 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	3 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	468 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	46 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	402 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	415 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	621 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,2300		11	1	750 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	636 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	621 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	1231 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	18 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	10 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	164 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	67 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	694 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	193 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	113 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0200		44	0	30 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2400		72	0	81 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600		46	0	6 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	251 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	3 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	92 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	138 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	99 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	118 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	53 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	180 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	50 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	226 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	54 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200		74	0	11 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9800		46	0	52 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	19 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	340 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	26 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	270 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	221 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	349 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	100 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	336 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	154 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	170 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	363 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	185 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	302 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	102 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	57 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7200		75	0	52 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100		25	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	4,1000	4,3000	4,1000	3	4,3000	4,2600		4	5	5 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	2	12,9500	13,5600		14	8	8 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 19-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	0 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	3 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	115	0 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7500		4	1	1 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22	0 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2600		3	1	25 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	684 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	11 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	19 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	85 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	3	2,2500	2,3000		2	50	212 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	4	0,0500	0,0700		0	8	363 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	5 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	9	137 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	100 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	11	1707 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	10 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	49 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	224 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	11	347 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	3	1,4000	1,3700		1	17	346 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	12	0,1500	0,1400		0	30	3723 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	192 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	5	0,1900	0,1800		0	33	648 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0400		1	1	589 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	7	0,2300	0,2100		0	9	538 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9800		1	20	163 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,2700	0,2500		0	5	318 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	148 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	2	0,2700	0,2700		0	2	412 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7300	3	0,7300	0,7700		1	11	157 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3200	12	0,3400	0,3400		0	38	359 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6100	16	0,6800	0,6300		1	48	1347 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3900	22	0,3900	0,4000		0	117	1485 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	13	0,5100	0,5200		1	3617	7246 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,4900	13	0,5000	0,4900		0	93	560 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4100	18	0,4100	0,4200		0	122	1481 19-12-2017
O	ALT	Altice - Strnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,6500	0,6500								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	10	207	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3000	1	1	51	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	159	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	28	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	10	125	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	120	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0500	7	0,0500	0,0700	0	31	13827	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	804	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	10	2284	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	114	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	293	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	1044	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4621	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	51	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8233	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	95	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	562	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	123	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1227	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	215	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	104	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5287	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	101	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2700	6	1	25	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	72	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	32	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4866	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	1479	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	15	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	75	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	62	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	2	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	7	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	1	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	4	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	30	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	170	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	17	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3800	2	2,3800	2,4100	2	6	414	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	62	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9800	2	10	15	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	140	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	14	0	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	57	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	139	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700	2	3	91	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	5	185	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	128	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	142	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2900	1	3	70	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	79	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500	1	1	518	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	183	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	45	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5900	1	1	255	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,8900	0,9100	0,8900	8	0,8900	0,8900	1	89	175	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,6700	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	113	19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,4400		0	6	214
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	128
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	489
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1001
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	13
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2700		0	2	29
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	20
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,1900		0	22	1299
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	86
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	195
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	83
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		0	0	15
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	126
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	6
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	61
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	61
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2524
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	8
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	100
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5500		3	4	86
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	5	0,3200	0,3200		0	5	4998
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	730
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1474
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	1	1
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,7600	1,7800	1,7500	3	1,7500	1,7600		2	26	4728
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	4	0,5500	0,5300		1	16	5044
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4000	3	1,4000	1,4400		1	5	547
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	10	318
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	4	1,1000	1,1400		1	36	14683
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8800	10	0,9000	0,9200		1	50	6490
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0300		1	6	8
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9300		1	2	7
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	3	0,8600	0,8800		1	22	880
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600		1	15	6445
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,7500		1	11	7
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,5900	0,6400	0,5900	3	0,6400	0,6600		1	22	7485
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	23794
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5900		1	1	1
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		0	3	620
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	5149
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	4	0,3800	0,3700		0	100	15860
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1500		2	1	345
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	36	801
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	684
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1150
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1150
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	2	547
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	341
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	891
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	565
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	309
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	253
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1028
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	861
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	390
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	881
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	1847
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	546
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	114
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	185
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	191
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	3122
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	17
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	124
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	25
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
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	27 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	100 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	513 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	170 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1021 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	15 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	7244 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	1110 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700		1	2	3808 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	102 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	23742 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,0900	2,1000	2,0900	2	2,1000	2,0900		2	14	1364 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8600		1	2	35234 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7800		2	10	513 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,0400	1,0500	1,0400	3	1,0500	1,0600		1	171	17085 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,4800	4	1,4800	1,5000		2	7	5918 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	4	1,3500	1,2800		1	15	24121 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	2	347 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5200		2	1	12416 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,9800	1,0500	0,9800	5	1,0400	1,0200		1	15	12521 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	2	752 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	212 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	53 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7100		1	3	12716 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900		2	3	749 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	224 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	207 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1190 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	3	4,0500	4,0700		4	26	349 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	229 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	287 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1879 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	92 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1515 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	160 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	135 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	537 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	123 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	264 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	274 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	461 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	927 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	10,8300		11	10	78 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	377 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	193 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	226 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	61 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1084 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	139 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	2 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	220 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	10 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	15 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	4509 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	213 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,2800		0	3	741 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	31 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	211 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	195 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1550 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	57 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5900		1	5	135 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,9100	2,9500	2,9100	2	2,9500	2,9500		3	15	436 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	476 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,6100		3	14	403 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	466 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	808 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	2	1,1300	1,0800		1	5	955 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,9700	2,0000	1,9700	2	2,0000	2,0000		2	10	494 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2700	4	1,3000	1,2900		1	33	363 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6700	4	1,7000	1,7400		2	17	3242 19-12-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	355 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6500		1	1	1839 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	278 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	1	1280 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,2600	3	4,2600	4,2600		4	21	431 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1225 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	138 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2500		0	62	1059 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	863 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1896 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	73 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2366 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	350 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	835 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	101 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1282 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	123 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	280 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	136 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	520 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	220 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	279 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	120 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	105 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	120 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5600	3	0,5600	0,5700		1	27	37 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0900		3	1	1 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,8900	0,9100	0,8700	4	0,9100	0,8700		1	12	12 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,4900	2,5000	2,4700	9	2,4900	2,4800		2	40	63 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	22 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,2000	2,2300	2,2000	2	2,2300	2,1900		2	10	20 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	1,4700	1,4800	1,4700	2	1,4800	1,4800		1	8	8 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9700	2	1,9700	1,9500		2	16	36 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,7000	1,7600	1,7000	2	1,7600	1,7400		2	16	20 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	4	1,7000	1,7300		2	19	19 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	32 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5100	1,5600	1,5000	3	1,5600	1,5100		2	18	28 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	5	1,1500	1,1500		1	14	28 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9700	5	2,9700	2,9500		3	19	20 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,6300	0,6700	0,6300	5	0,6600	0,6600		1	175	187 19-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4700	5	4,4700	4,4600		4	17	17 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9860		61	0	0 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4934		60	0	0 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4809		60	0	0 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4402		60	0	0 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7968		60	0	0 19-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7626		60	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	48 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,5300		9	2	6 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	1 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	6	0,1000	0,0800		0	16	133 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	53 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1900	4	0,2000	0,1700		0	9	202 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	3,3000	3,7500	3,3000	2	3,7500	3,7700		4	4	118 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	192 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,3000	3,1000	2,3000	3	3,1000	2,9500		3	12	174 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,4700	5	0,4700	0,4500		0	5	327 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,7900	2,2500	1,7900	11	2,2500	2,2100		2	21	122 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	5	0,6500	0,7100		1	20	352 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,6000	1,1000	60	1,6000	1,5900		2	736	1215 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,0000	13	1,0500	1,1000		1	149	382 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	14	1,0500	1,0900		1	618	654 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	4	1,6000	1,6000		2	13	85 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,8000	0,5500	8	0,7					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	1	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	3	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	14	19-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	15	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	17	19-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	10	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3600	4	0,3600	0,3400	0	31	116	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	12	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6400	1	1	129	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3200	4	1	1	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,8300	1	1	22	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	4	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	5	1,5000	1,1200	1	83	174	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	3	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	3	1,6000	1,4700	1	5	21	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	2,2000	2,4500	2,2000	4	2,4500	2,3900	2	6	362	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	4	2,0000	1,9000	2	17	32	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	72	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	7	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5400	2	2	5	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0200	1	3	66	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	10	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6300	1	4	4	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	2	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200	23	0	52	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	73	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	28	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	18,5500	19	1	52	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	56	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	81	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	62	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	113	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	78	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	374	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	29	19-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	14	0	139	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	144	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	407	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	61	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	39	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	523	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,8200	11	3	277	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	4	0,3500	0,3300	0	15	260	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	3	8,3000	9,0100	9	5	185	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	139	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	7,2500	7,4500	7,2500	4	7,4500	7,3000	7	6	158	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8200	1	2	221	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	6,0000	6,6000	6,0000	3	6,6000	6,5200	7	4	302	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	3	1,2500	1,0400	1	4	194	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,7600	6	1	248	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,3000	5	1,3000	1,2800	1	21	363	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,1000	4,6000	4,1000	5	4,4000	4,4500	4	10	317	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	4	1,9500	1,9700	2	22	259	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,3500	3	3	816	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	2,8500	6	2,8500	2,8700	3	14	280	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,1000	2,2500	2,1000	2	2,2500	2,4800	2	13	238	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	28	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400	2	2	86	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	2	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,3000	1,5500	1,3000	5	1,5500	1,5800	2	7	274	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	37	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	4	1,4000	1,3800	1	7	7	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600	1	3	221	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	28	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	2	0,4500	0,4000	0	4	237	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	138	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700	20	0	0	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	155	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	25	19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	1													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	653 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	4	1,5000	1,5200		2	12	140 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	8,5500	8,6600	8,5500	2	8,6600	8,4700		8	2	752 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,0000	4	2,0000	2,0800		2	29	556 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,5000	7,3500	6,5000	4	7,1500	7,1500		7	5	1163 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,6800	15	2,8000	2,7700		3	74	492 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,9000	6,1000	5,9000	5	5,9500	6,0600		6	13	795 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6900		4	1	142 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	5	4,9500	5,0000		5	14	779 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,7000	3	4,7000	4,6400		5	3	159 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,6500	4,1500	3,6500	4	4,1500	4,1400		4	32	443 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	5,9500	6,0000	5,9500	2	6,0000	5,7800		6	2	124 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,4700		3	1	148 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	2 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,9700	3,2000	2,9700	19	3,2000	3,1700		3	94	440 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	112 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,0200		2	13	537 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	166 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3000	8	1,4000	1,3600		1	116	429 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	12 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	223 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	32 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	94 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	4 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	7,1000	7,2100	7,1000	4	7,2100	7,0400		7	41	84 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,8600		5	5	5 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,0000	2	6,0000	6,2000		6	6	12 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,0300		6	3	3 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	2	5,3500	5,3900		5	2	2 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,2500	2	7,2500	7,2300		7	9	9 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	4,0000	4,4500	4,0000	9	4,4000	4,3800		4	16	14 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	0 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	3	2,2000	2,2200		2	5	5 19-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4741		69	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4597		69	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4453		69	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3986		69	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3502		66	0	0 19-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3123		66	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2291		8	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2274		8	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2257		8	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2202		8	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2142		8	0	0 19-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2095		8	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	1 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	3 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	11 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	34 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	72 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	43 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200		1	1	1 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	10 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	0 19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	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	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	88	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	261	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	71	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	26	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	26	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	20	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	10	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	51	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	122	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	62	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	73	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	112	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	155	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	40	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	165	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	2	19-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	28	19-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	20	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	5,0000	5,3700	5,0000	2	5,3700	5,6900		6	30	32	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	7	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	139	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	51	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	4	1,9000	1,9700		2	4	137	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	4	176	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	3	1,2500	1,2300		1	8	161	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	3	165	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,4500	0,7000	0,4500	15	0,7000	0,6900		1	112	237	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	4	1,0500	1,0200		1	25	173	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	10	0,3000	0,3300		0	53	164	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	170	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	89	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		0	73	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	92	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	35	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	83	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	21	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	2	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	17	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	5	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	1	126	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	5	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4200		0	12	31	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	24	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	4	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9100		1	20	100	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	24	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2800		1	10	108	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,4400		1	11	84	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7700		2	10	95	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	2	1,0000	0,9900		1	22	91	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	1	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	6	0,6500	0,6700		1	30	44	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	11	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	60	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	10	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	10	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	323	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	0	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	213	19-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	50	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500		0	2	1190	19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	14	19-12-2017
O	AP																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	124 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	167 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,1500	4	1,3000	1,3400		1	19	1144 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	2,9200		3	20	137 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	7	0,9000	1,0000		1	50	496 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6000		4	1	136 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5100		1	4	252 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		0	0	235 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	5	743 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,8500	3	6,8500	6,8800		7	3	110 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	2	120 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	92 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	25 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900		27	0	30 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	10 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	181 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1154 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	41 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	123 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	27 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	79 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	53 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	75 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	149 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	73 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6500		4	3	40 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,5000		3	10	284 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	481 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	594 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1900		2	3	106 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	246 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	137 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7500		5	2	52 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,1900		1	5	235 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16		6	16	16 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	5	925 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	170 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	29 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	72 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	80 19-12-2017
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 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	1 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	44 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	4 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	121 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	69 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	74 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	102 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	120 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	528 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6000		5	2	281 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	485 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	145 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	39 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	7 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200		1	1	85 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	16 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	84 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	101 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	10	0,2500	0,2300		0	23	52 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	24 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6800		1	4	6 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	4	1,6000	1,6300		2	8	15 19-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,9400		6	1	3 19-12-2017
O	AP	Aperam														



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	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6500		47	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100		56	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900		29	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3600		47	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8600		57	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300		38	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900		31	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3000		49	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7500		59	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9200		38	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300		22	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		32	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300		50	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	19-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2500		59	0	19-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1561		17	0	19-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1525		17	0	19-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1490		17	0	19-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	25	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	16	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	113	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000		2	10	31	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	57	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	125	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1800	7	0,2000	0,2000		0	68	67	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	4	103	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	134	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,4000	6	0,4500	0,4700		0	34	204	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	11	272	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	3	0,2700	0,2400		0	13	277	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	35	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1200		0	3	242	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1600		1	25	80	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	51	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	3	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	39	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	9	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	5	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	15	19-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	50	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500		0	1	3	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	8	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	1	105	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300		0	1	92	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	26	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	232	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	30	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	106	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	23	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	98	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8700		1	2	69	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	1	16	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6100		1	4	7	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	180	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	6	0,4100	0,4200		0	55	153	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	3	1,5000	1,4600		1	70	150	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	95	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	37	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	1	6	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	7	3,1000	3,1000		3	75	75	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	4	4,0500	4,0600		4	31	31	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	10	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	16	19-12-2017
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	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	82	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	74	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,1000		5	26	64	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0100		1	3	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600		1	10	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	4	0,6000	0,5600		1	13	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6100		2	1	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,2800		0	7	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,0500		7	1	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	1	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	5	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	2	1,3800	1,3300		1	5	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	5	2,2500	2,2900		2	11	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	4	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2400		2	1	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1100		2	13	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,1700	1,2000	1,1700	2	1,2000	1,2100		1	3	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,6300	2,6500	2,6300	2	2,6500	2,6800		3	2	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,6100		1	50	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1158		149	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0849		149	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0540		149	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7042		148	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5972		148	0	19-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5127		148	0	19-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	19-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	19-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	19-12-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200		29	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	30	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500		31	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500		41	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200		30	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800		31	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1200		79	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600		38	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0900		55	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4000		103	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300		51	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1000		35	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	19-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6300		59	0	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	29,6500	29,6500	29,0700	2	29,0700	29,3300		29	4	57 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	4	0,1900	0,1700		0	4	546 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	19,5000		20	1	74 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3400	5	0,3500	0,3600		0	10	560 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	14,9700	14,9700	14,9700	1	14,9700	14,7800		15	1	9 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,5800	0,6200	0,5800	3	0,6200	0,6000		1	7	245 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,9000		1	3	116 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	10,7000	10,7500	10,2000	8	10,2000	10,3000		10	41	118 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,0500	1,2200	1,0300	25	1,1600	1,1700		1	97	1530 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	59 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4200	3	1,4200	1,5600		2	13	130 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,1600		7	5	103 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	1,9200	2,1000	1,9200	8	2,1000	2,0300		2	19	72 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	6,7000	7,0000	6,6000	11	6,6000	6,4600		6	31	210 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	2,1500	2,2200	2,1200	5	2,1700	2,3300		2	10	612 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	6,1000	6,2500	5,9500	5	5,9500	5,7600		6	11	131 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	2,4600	2,6500	2,4600	5	2,6000	2,6500		3	13	233 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	4,4500	4,7000	4,3800	6	4,7000	4,5400		5	15	330 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2000	4	3,2500	3,4400		3	4	209 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	3,5600	3,9900	3,4000	47	3,6100	3,4800		3	231	1062 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	4,1200	4,4500	3,9000	40	4,3500	4,3600		4	125	509 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,8300	2,8500	2,4700	13	2,5500	2,5900		3	44	640 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	5,1000	5,5000	5,1000	5	5,5000	5,4900		5	29	149 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	1,8300	23	1,8900	1,8800		2	144	304 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	6,5000	6,8000	6,5000	4	6,8000	6,7400		7	12	126 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,7500	1,7800	1,5200	25	1,6000	1,5900		2	85	906 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	7,4500	7,6000	7,4500	2	7,6000	7,4700		7	2	271 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,4300	1,4500	1,3400	14	1,3800	1,3300		1	41	158 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	7,9000	8,3000	7,6500	8	8,0500	8,2200		8	24	113 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	0,9200	12	0,9600	0,9500		1	43	103 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	3	9,9000	9,8200		10	20	121 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6400	8	0,7000	0,6500		1	20	515 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	11,2000	11,7500	11,2000	10	11,2000	11,5500		12	60	134 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500		0	1	75 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	6 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	24	0,3500	0,3200		0	170	183 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		0	0	106 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	3	0,2200	0,2700		0	24	161 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	82 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	175 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	103 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	51 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500		31	0	6 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	47 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500		41	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000		39	0	4 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	7	76 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300		30	0	2 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,3800		0	2	157 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	19,9300		20	2	42 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	2	0,8000	0,8200		1	5	177 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3200		1	11	44 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	47 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	2,0500	2,2200	1,9700	6	2,2200	2,1800		2	12	111 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6600				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,7100		6	4	226 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	3,9500	4,0000	3,9500	2	4,0000	3,8700		4	2	5 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,8800	2,9500	2,7300	4	2,7300	2,7300		3	5	153 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	213 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	0 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4300	3	1,4300	1,4500		1	8	240 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	91 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	46 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,6700		17	1	15 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	10	102 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	19 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	18	18 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	2 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	2 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	3 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1500		89	0	634 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1600		79	0	351 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000		69	0	174 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	112 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3000		59	0	95 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	271 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	144 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1669 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500		40	0	376 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000		0	1	1271 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500		30	0	194 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400		1	10	2425 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	583 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1600 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,2500	5	12,5500	12,4100		12	19	1778 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,2000	3,2600	3,1500	8	3,2600	3,3200		3	25	1961 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		0	1	9 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,8800		5	1	7 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	6,3500	6,4500	6,0000	15	6,1500	6,1600		6	96	1305 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	1387 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,0000	4,3000	3,9000	6	4,1000	3,9800		4	8	272 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	9,7500	10,0500	9,4500	3	10,0500	9,9400		10	6	117 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,4800	2,6000	2,4000	5	2,4000	2,4700		2	10	1847 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	511 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	154 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	26 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	5	0,8500	0,8800		1	8	603 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	29 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	293 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	30,7500	30,7500	30,7500	5	30,7500	31,3000		31	10	69 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	117 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700		51	0	31 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0500		101	0	9 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2800		89	0	33 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	262 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3000		79	0	28 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	277 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3500		69	0	80 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	336 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4800		59	0	793 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	4038 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5500		55	0	51 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	260 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7000		50	0	380 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	977 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	632 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1093 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000		31	0	1612 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,2800	2,3000	2,2200	5	2,3000	2,3100		2	32	1262 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	433 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	3,9500	4,0500	3,9500	4	4,0200	4,0500		4	22	934 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	14,9000	15,1500	14,9000	2	15,1500	15,0100		15	11	2202 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	6,7000	6,8500	6,7000	3	6,8500	6,9600		7	5	576 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,3500	6	9,5000	9,2100		9	13	523 19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-201													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6500	103	0	4	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6800	60	0	94	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	135	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1000	50	0	34	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	88	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1500	32	0	9	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	193	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	24,4000	24,4000	24,4000	1	24,4000	24,2800	24	1	196	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	2	6,3000	6,4100	6	2	766	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,4800	17	10	398	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,6500	3	9,7000	9,8100	10	12	191	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	12,2200	12,2200	12,2200	1	12,2200	12,0400	12	1	151	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	14,4400	14	1	162	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	136	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	35	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	191	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700	28	0	10	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,2100	2	3,2100	3,2600	3	2	311	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500	36	0	15	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	234	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0000	54	0	228	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	42	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9700	103	0	69	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2300	109	0	25	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	371	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2500	99	0	6	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	424	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3500	89	0	24	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	444	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4000	84	0	111	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	399	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4300	79	0	199	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	400	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300	75	0	307	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	331	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6300	70	0	197	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	2	0,9000	0,9100	1	3	1639	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7800	65	0	214	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	804	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9800	60	0	463	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1491	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6500	51	0	1127	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,3800	2,3900	2,3500	5	2,3500	2,3700	2	13	1090	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7300	42	0	250	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1819	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	565	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,5000	5,6000	5,5000	2	5,6000	5,7000	6	2	1956	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	20,1000	20,3500	19,7500	8	19,7500	19,7600	20	10	1582	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,0000	12	12,1500	12,1300	12	45	1309	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,4600	14	7	533	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	16,6500	16,8000	16,6500	4	16,8000	16,9100	17	7	376	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,3000	5	10,3000	10,3400	10	6	680	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,8100	23	1	40	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,9800	4	5,0500	4,9600	5	26	377	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	37,6000	37,6500	37,5500	3	37,6500	37,5900	38	3	18	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	338	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	54,8000	54,8000	54,6000	3	54,8000	55,1000	55	3	239	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	372	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4000	103	0	216	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8300	70	0	10	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	281	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4500	60	0	3	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	102	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5500	52	0	9	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	491	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	65	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,5300	9	1	597	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	67	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	61	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	941	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	32	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	975	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900	27	0	20	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	164	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	41,5000	41,5000	41,5000	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	20-12-2019	70,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	10	280	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0300	70	0	228	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1020	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0000	61	0	306	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,5000	4	3	407	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000	53	0	992	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,3200	5,3200	5,3200	1	5,3200	5,3500	5	2	396	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	38,2000	38,2000	37,7500	2	37,7500	37,8100	38	2	525	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,9300	11	1	238	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	278	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	19,0700	19,0700	19,0700	1	19,0700	19,2600	19	1	345	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	20,9100	21	11	390	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	24,1000	24,2500	24,1000	5	24,1000	24,5600	25	8	132	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	551	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	30,1000	30,1000	30,0000	2	30,0000	30,6100	31	2	22	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,5700	11	10	82	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6200	45	0	4	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	5	6,7000	6,6700	7	25	567	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8400	61	0	113	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	399	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9200	107	0	21	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3800	99	0	16	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	484	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4500	89	0	19	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	173	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9000	80	0	52	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	213	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9000	71	0	80	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	329	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5800	63	0	84	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	329	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8800	55	0	534	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	135	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4600	41	0	182	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	129	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	30,6500	30,6500	30,6500	1	30,6500	30,4300	30	1	55	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,8800	25	5	37	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	26,0000	26,0000	25,8900	2	25,8900	25,8400	26	2	208	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	39	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	35	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5600	37	0	4	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	154	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0200	66	0	39	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	87	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2500	158	0	0	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6300	90	0	42	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2200	2	10	204	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5000	81	0	42	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	292	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9800	72	0	72	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	333	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1800	64	0	63	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4000	8	6	335	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9800	57	0	120	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,4000	3	11,4000	11,5000	12	13	470	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	44,9000	44,9000	44,8000	2	44,8000	44,5100	45	2	370	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	19,2200	19,3700	19,2200	2	19,3700	19,2800	19	3	653	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	34,5000	34,5000	34,5000	1	34,5000	34,1800	34	1	144	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	29,1000	29,1000	29,1000	1	29,1000	29,1800	29	1	455	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	453	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	213	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	25,9500	25,9500	25,9100	2	25,9100	25,9100	26	2	76	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2900	41	2	22	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,5000	3	14,5000	14,5700	15	12	697	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2900	70	0	156	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,9000	2	3,9000	3,9600	4	4	146	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4700	160	0	13	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2400	66	0	0	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,0000	5	10,0000	10,2000	10	16	27	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	37,9500	38,1000	37,5000	3	37,5000	37,6800	38	9	8	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600	33	0	0	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	2	19-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9100	75	0	0	19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	11	19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	25	19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-20													



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 Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	5	1,0000	0,9300		1	79	19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,8200		2	5	183
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	5	0,6500	0,6100		1	96	106
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,3000	2	2,3000	2,4900		2	54	91
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4200	3	0,4200	0,4000		0	3	340
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	3	3,0000	3,2800		3	3	146
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	3	115
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	66
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	228
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	12
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	37
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	138
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	15
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	56
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	10
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	10
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	4	4
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	2
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	20	29
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,8000		1	6	53
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	3,3000	3,4000	3,3000	2	3,4000	3,1500		3	2	34
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	2	1,0500	1,0400		1	10	32
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	98
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	125
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	2	1,9500	1,9700		2	11	85
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	1,8600		2	2	60
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,4500	1,6000	1,4500	2	1,6000	1,5100		2	3	180
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4000		2	10	124
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500		1	3	66
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	112
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,8600		1	21	61
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	53
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4900		0	4	510
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	52
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2600		0	1	53
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	2
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	99
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	24
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	1
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600		22	0	44
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	106
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	67
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	113
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	181
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	342
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	18
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	73
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	230
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	1	225
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	298
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,5300		1	4	336
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	473
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	927
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	4,6500	4,7200	4,6500	2	4,7200	4,4300		4	2	368
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,3400		1	10	605
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	20
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7000		2	10	12
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	283
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	518
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	2,7000	2,9000	2,7000	3	2,9000	2,6700		3	12	54
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5700		3	2	3
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,1500	8	2,3500	2,2200		2	16	775
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	400
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,5000	1,6000	1,4000	11	1,5600	1,4700		1	54	1358
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,3800		4	1	316
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,9900	1,1000	0,9900	4	1,0500	0,9700		1	10	522
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	110
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6300		1	9	224
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	70
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	171
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	10
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	4	305
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P</											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	12 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9400		33	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	0	14 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	6 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,5000		13	1	78 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	144 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,4600	2	8,4600	8,1700		8	15	528 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3500		1	307	2 307 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	58 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,9300		2	32	387 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	5,4300	5,4300	5,4300	1	5,4300	5,3400		5	1	226 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	179 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,2500	4,3500	4,2500	5	4,3500	4,2200		4	7	425 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5800		4	10	291 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,2800	4	3,3500	3,2300		3	6	316 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	221 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	5	2,5500	2,4700		2	6	654 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	207 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8800		2	2	310 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	13 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100		1	3	308 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	79 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	71 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6100		1	3	328 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	29 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100		1	0	90 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100		24	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	40 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	33,7500	33,7500	33,7500	1	33,7500	33,7000		34	15	30 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	2	2 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	8,8800	8,8800	8,8800	1	8,8800	8,6300		9	10	11 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	1	1 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	4,9400		5	1	1 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,4800		4	1	5 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	4,0300	4,2000	4,0300	2	4,2000	4,0100		4	2	8 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5800		6	1	2 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	3,2900	3,3300	3,2900	2	3,3300	3,2400		3	4	4 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	2	25 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	1 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 19-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800		34	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	4 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,8400		5	1	3 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	5 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	35 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	4 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	56 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	54 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	1	88 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	4	0,5700	0,6000		1	18	218 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	1	78 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	6	0,3000	0,2500		0	17	275 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	13	80 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	82 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	10 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	3 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	24 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	3 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5500		1	4	26 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7300		2	2	7 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4	4 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	21 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	12 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	39 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	14 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	15	200 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	110 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	60	131 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	58 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	507 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,4000	1,4000		1	24	24 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	2	238 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	48 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	60 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	21 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	17 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		10	0	43 19-12-2017
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 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	20 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	33 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	61 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	34 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	134 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	223 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	81 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	128 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	28 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	85 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	141 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	178 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400		1	1	245 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	110 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	27 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	36 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	26 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	26 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	10 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0000	0,9900		1	20	61 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7200		4	2	2 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6600		3	1	1 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	5	5 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	7 19-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	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	AUG	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6036	73	0	0	19-12-2017
F	AUG	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5510	73	0	0	19-12-2017
F	AUG	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5094	73	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,6600	506	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,8200	506	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,0100	506	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,7500	490	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,6600	491	0	0	19-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,6200	483	0	0	19-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	19-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	19-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	19-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	19-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1846	67	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1707	67	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1568	67	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2124	65	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1651	65	0	0	19-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1279	65	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0494	46	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0399	46	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0304	46	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5504	44	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5189	44	0	0	19-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4940	43	0	0	19-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	19-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	19-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9044	199	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8632	199	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8220	199	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0900	192	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9508	192	0	0	19-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8412	192	0	0	19-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	19-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	19-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	19-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	19-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300	29	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	2	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1100	31	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1100	41	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0		



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	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400	21	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	2	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	16	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	4	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	1	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	44	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500	29	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200	39	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4200	48	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2500	58	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1700	68	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1300	78	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1000	88	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0800	108	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1200	158	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0300	59	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100	40	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700	31	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	1	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900	18	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800	31	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9200	40	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2900	49	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8600	59	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6000	69	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3600	88	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3000	108	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,3700	158	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800	49	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900	40	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9200		33	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8300		50	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2300		59	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8900		69	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5800		89	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5000		109	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3700		49	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2100		40	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700		22	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5600		40	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2400		57	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6700		67	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6800		116	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200		50	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1700		41	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5700		42	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8400		59	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9800		68	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2500		116	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5100		50	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900		41	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800		28	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000		31	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5400		49	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9000		66	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0900		75	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5900		124	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300		25	0	19-12-2017
O	AZQ	Allianz -														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8400		124	0	19-12-2017	
F	B8O	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2793		7	0	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2778		7	0	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2763		7	0	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1315		7	0	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1263		7	0	19-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0323		7	0	19-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	19-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	19-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	19-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	2	86	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	80	19-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,2600	0,3300	0,2600	3	0,3300	0,3400		0	73	231	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	338	1765	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	3	0,2300	0,2500		0	13	35	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	8	0,0300	0,0300		0	311	957	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	9	0,1700	0,1700		0	128	1000	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	577	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	6	0,1000	0,1100		0	21	276	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	65	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	9	0,0500	0,0700		0	224	1775	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	3	0,1400	0,1500		0	53	705	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	31	633	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900		0	35	61	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	314	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	24	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6800		1	30	165	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	164	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	387	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	266	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	228	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	280	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	36	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	178	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	117	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	126	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	13	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	3	3	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	160	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	2	381	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	1	142	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	259	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	30	812	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2800		0	10	4097	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	50	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	6	0,2100	0,2100		0	14	6408	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1000		0	2	106	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1500		0	9	122	19-12-2017
O	BAM</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	5 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1208 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	162 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	10 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	325 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	165 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	25 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	154 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2200		1	3	6 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	3	155 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	674 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	309 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,4900	0,6000	0,4900	5	0,6000	0,5800		1	134	133 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0800	0,0700		0	207	207 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	10	15 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	43	658 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,2800	0,3600	0,2800	11	0,3600	0,3600		0	327	1389 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	4	0,1600	0,1400		0	20	2096 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,2200	0,2900	0,2200	5	0,2900	0,2900		0	58	262 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	211 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	15	15 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	4	0,1900	0,1900		0	43	1793 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2700		0	4	356 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	9	0,1100	0,1100		0	605	3586 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	5	719 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	106	632 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	46 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	394 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200		1	1	439 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2544 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1208 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2504 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1260 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	1811 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2383 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6072 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2900		1	30	6470 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	3751 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2659 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,2900		2	5	370 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	306 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	47 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	53 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	222 19-12-2017
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	1074 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	1	396 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	369 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	5	0,8000	0,8100		1	210	2655 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1997 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	299 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	92 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4300		0	50	5457 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2400		0	5	1343 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3800		0	1	171 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1147 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2200	0,2800	0,2200	4	0,2700	0,2800		0	56	904 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,3800		0	6	928 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1600	13	0,2100	0,2000		0	203	3187 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,5000		1	260	2439 19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1400		0	30	463



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400	0	7	6981	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	4924	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1129	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1279	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3057	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3200	2	2	1259	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	183	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3100	4	1	371	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	505	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	286	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	371	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	13	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	31	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	361	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	2	422	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	4	0,4700	0,4600	0	51	203	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	17	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	2	0,3600	0,3700	0	4	151	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	10	36	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	5	0,3000	0,2900	0	55	491	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	381	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	347	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1014	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	90	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	656	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	30	124	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	698	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	528	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	665	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	68	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	100	809	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	4	287	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	3843	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	216	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,8500	2	5	263	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	400	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	446	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	251	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	343	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	120	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,3100	1	53	463	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	608	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9100	1	30	3419	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,2200	0	2	3532	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	12	0,6000	0,5800	1	111	2038	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	7	0,3800	0,3900	0	15	3239	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	12	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	30	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	5	0,4300	0,4300	0	104	104	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2900	26	0,3400	0,3400	0	440	4664	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	6	0,6500	0,6500	1	148	3219	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1800	7	0,2100	0,1900	0	902	4379	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0000	11	1,1000	1,0100	1	39	9537	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	7	0,1300	0,1200	0	72	8964	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	3	4513	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	80	5981	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,3500	2	50	2972	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2022	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3300	4	1	1734	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	863	19-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,110				



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	860 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	197 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	11	118 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	10	112 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2700		0	13	381 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	264 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2200		0	70	498 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	22	235 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	25	462 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	233 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	1	217 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	40	62 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	402 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	284 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	343 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	281 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	430 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	373 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500		3	1	717 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	1109 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	165 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	123 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	131 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1137 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	118 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	217 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	147 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	137 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	124 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3200	3	0,3500	0,3500		0	21	848 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	10	131 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	6	0,2800	0,2600		0	147	529 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	373 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	4	0,2100	0,1900		0	118	434 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	62 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	6	1380 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1823 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1069 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	440 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	439 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	11 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	914 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	26 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	89 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	20 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	249 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	106 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	636 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3800		0	2	58 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	22	1487 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	701 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	5	0,3300	0,3200		0	109	361 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	79 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	5	46 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	1	401 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	153 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	110 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	161 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	4	0,2500	0,2600		0	35	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5769		101	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5561		101	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5353		101	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7679		100	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6956		100	0	19-12-2017	
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6385		100	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	12,4900		12	1	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000		0	1	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	19-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,3500	4	0,3500	0,3500		0	12	101	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	4,4000	4,9500	4,4000	3	4,9500	5,0500		5	5	118	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	6	0,6500	0,6400		1	17	148	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	2,9000	3,5000	2,8000	3	3,5000	3,4700		3	5	128	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,0500	10	1,1000	1,0700		1	24	185	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,7500	2,3000	1,7500	9	2,2500	2,2100		2	17	156	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,9200	3	1,9200	1,8100		2	14	108	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,0000	15	1,2500	1,3100		1	42	213	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9100		3	25	61	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	3	0,7500	0,7300		1	10	58	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	10	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	84	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	11	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	25	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	9,7100		10	3	4	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	1	9	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	1	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	26	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	1	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	70	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	13	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	5	1,2500	1,1900		1	44	99	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	5	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	135	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6900		5	3	148	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4000	15	2,4000	2,3200		2	16	306	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	2	2,9500	3,5600		4	3	336	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	148	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	3	2,6000	2,6400		3	12	137	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2700		4	10	42	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9100		2	1	74	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	4	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	123	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	10	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	102	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,3100		10	3	13	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500		0	2	2	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	0	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	32	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300		35	0	14	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400		30	0	20	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	59	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	18	19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,080					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	185 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	50 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	14,8700		15	4	247 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	147 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	13,0400		13	1	268 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	10	131 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	350 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9200		1	1	328 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,6100		10	1	96 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	246 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	7,4700	7,4700	7,4000	3	7,4000	8,0300		8	5	211 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	272 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	6,0500	6,4700	6,0500	2	6,4700	6,5700		7	2	66 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,2200		2	5	455 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,2700		5	4	222 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9200		3	5	418 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	3,7200	4,1500	3,7000	8	4,1500	4,2100		4	28	534 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	4,2000	2	4,2500	3,8600		4	20	478 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,8500	2	2,8500	3,2400		3	2	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,8900		5	15	15 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,8500	7	2,1500	2,1800		2	54	183 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	30 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800		1	10	145 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	2 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,3000		0	40	109 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800		30	0	4 19-12-2017
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 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6900		50	0	6 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900		30	0	6 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	491 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	124 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	42 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	225 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	23 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	197 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	145 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	607 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	49 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9700		2	1	230 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	654 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4500	2	2,4500	2,4400		2	3	171 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,4800		8	1	647 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0900		4	1	505 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,2700	5,5000	5,1000	10	5,4500	5,5600		6	28	954 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,4500	2	6,4500	6,3600		6	21	950 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,4700	3,5000	3,4700	2	3,5000	3,5900		4	11	587 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	10,1700	10,1700	9,5500	5	9,5500	9,5400		10	41	539 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	1,9000	2,2500	1,9000	4	2,2500	2,2300		2	22	361 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	13,9200	13,9200	13,4000	2	13,4000	13,2700		13	11	106 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	4	0,9000	0,8800		1	15	185 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	27 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	10	114 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5700		32	0	41 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2600		51	0	51 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	3	1,4000	1,4200		1	12	12 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	0 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2800	4	2,2800	2,2700		2	8	11 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	2 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,6200		4	1	7 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	31 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	6 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7400		7	5	39 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,8000		8	5	30 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	4,4700	4,7500	4,2800	5	4,6500	4,8400		5	21	16 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	10,9600		11	10	10 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000	3,3100		3	3	25 19-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-20													



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9400		33	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0300		62	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3300		34	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5700		63	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3300		34	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4200		37	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6300		66	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3700		34	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800		29	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600		38	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	19-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1000		66	0	19-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7211		39	0	19-12-2017
F	BG6															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,5900	1385	0	0	19-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,6700	1387	0	0	19-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,4000	1357	0	0	19-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1360,1000	1360	0	0	19-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	19-12-2017
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	2	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	47	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	4	32	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	44	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6300	1	5	247	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	10	0,1700	0,1800	0	106	185	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,3100	0	6	113	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1400	0	26	153	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	3	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	200	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	120	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	16	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	70	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	129	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	3	22	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,4000	5	0,5000	0,4900	0	17	96	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	4	0,3200	0,2800	0	5	60	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	5	6	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	3	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	10	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	113	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	163	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	7	207	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4700	4	10	237	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	318	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,3500	3,5500	3,3500	2	3,5500	3,5200	4	12	1208	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	2	681	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	691	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	5	1029	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	767	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,3000	0,2900	0	17	928	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4100	0,4000	0	5	5	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	401	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	20	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	130	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	25	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	1	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	115	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	36	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	281	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	227	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	485	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4200	0	11	121	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500	2	1	1166	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6600	1	5	632	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3000	1	5	378	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	23	769	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	7	0,8500	0,8200	1	107	438	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6200	2	2	572	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	11	180	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	80	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2900	0	1	103	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,1400	3	30	327	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	56	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	528	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	3	2,3000	2,1200	2	30	139	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9300	1	7	26	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,5200	2	13	28	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	4	1,3500	1,3500	1	75	80	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	7	1,0500	1,0500	1	24	29	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9000	2	250	260	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	5	10	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3700	3	200	200	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2300	0	1	1	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9800	7	1	1	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8985	8	0	0	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8969	8	0	0	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8952	8	0	0	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8109	8	0	0	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7408	8	0	0	19-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6076	8	0	0	19-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	19-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	19-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	19-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1300	1011	0	0	19-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,16500	1012	0	0	19-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1012,0300	1012	0	0	19-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,4700	1000	0	0	19-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1002,3300	1002	0	0	19-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	19-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	19-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	19-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0879	31	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0814	31	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0750	31	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5042	31	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4821	30	0	0	19-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4647	30	0	0	19-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,1300	3	1	12	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	2	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	8	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	5	60	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	15	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	98	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1400	0	2	144	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	7	0,4800	0,5200	1	32	325	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	2	0,4300	0,4300	0	5	285	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	3	0,1300	0,1500	0	3	311	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9900	2	0,9900	1,0600	1	2	76	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	10	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	16	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	46	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	2	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	8	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200	2	1	6	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	39	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	3	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	3	0,1900	0,2100	0	11	41	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	19	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	165	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	165	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	2	34	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	5	0,3300	0,3300	0	8	221	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	120	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	5	25	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,9400	2,1000	1,9200	23	2,1000	2,0800	2	130	172	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	13	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	14	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	3	19-12-2017
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	6	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	20	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	26	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	32	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	117	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	180	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	14	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	160	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	509	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	2	826	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	202	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,3900	0	20	544	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	4	1,8300	1,7300	2	99	895	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	2	0,6400	0,6500	1	3	631	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,0800	1,2700	1,0800	4	1,2700	1,1400	1	16	31	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0700	1	8	8	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,7300	0,7900	0,6600	4	0,6600	0,7100	1	10	938	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,6000	1,6900	1,6000	2	1,6900	1,6300	2	3	758	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	2	387	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	166	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	137	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	195	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	234	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	347	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9400	9	1	132	19-12-2017
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	19-12-2017



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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	311	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	325	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	2	261	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	228	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6800	1	1	368	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	98	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	210	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	541	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2900	3	1,2900	1,3600	1	6	383	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0600	1,1000	1,0500	4	1,1000	1,0500	1	24	856	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	381	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	4	209	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	78	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	2	133	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	523	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	104	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	297	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	62	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	17	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	264	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	37	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	101	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	31	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	72	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	30	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	260	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,7200	4	10	192	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	157	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	101	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	176	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	663	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	302	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3800	1	10	284	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	164	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	138	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	1	4,2800	4,2600	5	56	19-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	311	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	277	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	2	24	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	39	19-12-2017
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	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	252	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900	1	1	1	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,2900	1,3500	1,2800	3	1,3500	1,3300	1	5	19	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	3	1,5600	1,6800	2	5	15	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,6200	2,7400	2,6000	4	2,6000	2,6300	3	17	17	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100	2	5	5	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6800	2	1,6800	1,6900	2	6	54	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,2400	3,2500	3,1600	3	3,2500	3,2100	3	56	88	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	2	1,0000	1,0200	1	3	3	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,7900	0,8100	0,7900	2	0,8100	0,7700	1	10	16	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,3200	5	20	20	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,9600	508	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,3800	500	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,5600	501	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,3100	493	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,4700	486	0	0	19-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,8900	480	0	0	19-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	19-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	19-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	19-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	19-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	19-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	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	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1310		94	0	19-12-2017	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	19-12-2017	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	19-12-2017	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6717		6	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6160		6	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6149		6	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5556		6	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4961		5	0	19-12-2017	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4430		5	0	19-12-2017	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	19-12-2017	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	19-12-2017	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	19-12-2017	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	19-12-2017	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,9900		269	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,0700		269	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,1700		269	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,5800		270	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1700		259	0	19-12-2017	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6800		260	0	19-12-2017	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	19-12-2017	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	19-12-2017	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	19-12-2017	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	19-12-2017	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0800		87	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0620		87	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0440		87	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9860		84	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9252		84	0	19-12-2017	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8772		84	0	19-12-2017	
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	10	19-12-2017	
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	19-12-2017	
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	19-12-2017	
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	19-12-2017	
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4400		0	1	2	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6600		1	5	10	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	1	19-12-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900	23	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	252	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	4	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	12	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	2	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	3	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	89	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	5	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000	21	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2200	31	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1800	36	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000	56	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000	32	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500	19	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	1	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5300	4	1	6	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3800		56	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3500		66	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100		40	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6000		70	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0700		41	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9600		70	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3500		73	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1400		45	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6200		74	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1800		564	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,3600		564	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,5700		565	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4100		552	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,4300		553	0	19-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,5200		546	0	19-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	19-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	19-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	19-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	19-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5756		107	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5535		107	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5314		107	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1101		104	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0346		104	0	19-12-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9752		104	0	19-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	19-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	19-12-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	2	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-12-2017
O	BY															



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	10	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8600		37	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4800		46	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000		47	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400		28	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400		23	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000		47	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9300		28	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2200		42	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000		47	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500		28	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000		25	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900		29	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	19-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400		37	0	19-12-2017</



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	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	19-12-2017	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7900		47	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4235			153	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3581			153	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2942			153	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7202			148	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5557			148	0	19-12-2017	
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3804			147	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9661			4	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9653			4	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9644			4	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8918			4	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8890			4	0	19-12-2017	
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8068			4	0	19-12-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500			0	0	19-12-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700			0	0	19-12-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800			0	0	19-12-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000			0	0	19-12-2017	
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000			0	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5400			138	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5900			138	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6400			138	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4400			129	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6800			130	0	19-12-2017	
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9400			130	0	19-12-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000			12	0	19-12-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000			12	0	19-12-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500			12	0	19-12-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500			12	0	19-12-2017	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500			12	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	19-12-2017	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	1	3	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,79					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1400		124	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1800		124	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2300		124	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4100		124	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4200		125	0	0	19-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8900		125	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2317		36	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2242		36	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2167		36	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3130		34	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2881		34	0	0	19-12-2017
F	Cl6	Kiepierre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2686		34	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	28	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	12	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	8	0,5000	0,5900		41	88	19-12-2017	
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3600		1	24	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9500		1	10	10	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	10	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kiepierre SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	4	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	42	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	21	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	32	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	17	23	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800	1	4	18	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	10	86	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	33	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	10	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	16	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	11	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	20	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	5	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	10	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1160	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	35	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	359	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	80	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	79	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,6100	3	1	115	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	34	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	55	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4200	2	1	24	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	1	69	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	27	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	20	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	15	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	10	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	91	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	15	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	6	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	6	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	8	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	30	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,4400		0	1	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-12-2017	
O	CIO	Klepperie SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,8279		495	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,6723		495	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,5170		495	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,3819		489	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,5371		490	0	19-12-2017	
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,5326		479	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6862		28	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6744		28	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6629		28	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1315		27	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1012		27	0	19-12-2017	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0690		27	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8521		13	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8494		13	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8467		13	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4382		12	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4292		12	0	19-12-2017	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4221		12	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1544,2000		1544	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1544,7000		1545	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,2700		1545	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1547,5900		1548	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1537,8400		1538	0	19-12-2017	
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,8800		1541	0	19-12-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	19-12-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	19-12-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	19-12-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	19-12-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	11	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	19-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	10	60	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	30	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	199	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	6	0,7500	0,7600		1	100	157	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	2	0,2600	0,2900		0	52	178	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	4	131	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5200		1	1	59	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	5	86	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400		1	3	264	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1800		0	3	88	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	30	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	21	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		0	0	80	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	27	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	68	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	10	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	7	0,3000	0,3700		0	80	26	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	31	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,54					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	108	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	45	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	81	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	45	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	137	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	101	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	254	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	300	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	281	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	424	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	10	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,3100	1	16	238	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	4	0,7400	0,8500	1	40	289	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700	1	10	16	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8200	1	10	521	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	168	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	277	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	2	131	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3100	0	5	975	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	70	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	2	252	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	25	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	118	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	100	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	55	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	37	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	3	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	14	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	64	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	30	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	8	0,4500	0,4900	0	50	216	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	113	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	82	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	129	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	10	189	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	223	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	325	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700	1	1	357	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	64	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	57	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	55	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	284	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	32	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	108	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	30	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	11	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,5100	8	2	2	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7600	1	9	14	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	4	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4600	1	1	1	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000	2	2	2	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5200	2	5	46	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	5	2,6500	2,5300	3	11	11	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900	1	2	13	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2000	0	1	1	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4586		6	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4572		6	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4559		6	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4016		6	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3969		6	0	19-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3933		6	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6050		275	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,5000		275	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,3935		274	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,2875		266	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,0453		266	0	19-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8837		266	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1990		4	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1982		4	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1973		4	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9845		4	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9816		4	0	19-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9793		4	0	19-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	19-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,0158		242	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,9397		242	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,3639		232	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1832		232	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2591		232	0	19-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2573		232	0	19-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1537		71	0	19-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1389		71	0	19-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1242		71	0	19-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR										



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300		26	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200		21	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300		27	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800		36	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1500		30	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3300		39	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	19-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200		31	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6234		154	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7402		154	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,8577		154	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,2718		148	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7888		149	0	19-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2217		149	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2668,3600		2668	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2669,2100		2669	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2645,2000		2645	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2649,1600		2649	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2613,5500		2614	0	19-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2618,7300		2619	0	19-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-1													



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	19-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	19-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1650		2	0	19-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1710		2	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6813		82	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6644		82	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6474		82	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4428		80	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8847		80	0	19-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8390		80	0	19-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	19-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	363	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	19-12-2017
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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	4	0,1000	0,0700	0	4	369	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	5,7500	5,8500	5,7500	3	5,7500	5,8600	6	7	311	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	524	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	3,7500	4,0100	3,7500	9	3,9800	3,9600	4	58	718	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	13	0,2700	0,2700	0	40	830	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	2,2100	2,4000	2,0800	16	2,3000	2,3500	2	86	5177	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,6200	21	0,6500	0,6500	1	118	520	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,1500	1,2300	1,0500	20	1,2000	1,2000	1	147	1149	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	1,6000	1,7200	1,4700	15	1,4700	1,4900	1	98	240	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	10	0,5900	0,5700	1	70	991	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,8400	9	2,8400	2,8600	3	58	168	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	5	240	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,4700	6	5	25	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	81	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	1	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,8300	14	10	30	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	37	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	1	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	2	0,2100	0,1900	0	6	423	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	42	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	2	0,3400	0,3000	0	11	276	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	57	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5100	17	0,5400	0,5200	1	54	202	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	106	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,9700	0,9900	0,8600	16	0,8600	0,8900	1	123	294	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	3,2000	3,2200	3,1800	4	3,2200	3,1900	3	9	258	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	1,5400	1,6900	1,4900	8	1,4900	1,5000	2	41	394	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	2,0000	2,1300	2,0000	9	2,0400	2,1200	2	42	334	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	4	2,4100	2,4300	2	30	156	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,2700	1,3700	1,2700	8	1,3300	1,3700	1	23	967	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	3,6500	3,7000	3,6500	4	3,7000	3,6900	4	9	26	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	6	0,5700	0,6100	1	30	461	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	16,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	4	32	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	10	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	4	0,2100	0,1900	0	37	37	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000	37	0	50	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7300	32	0	13	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	314	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300	27	0	31	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	666	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	165	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	2	0,0500	0,0200	0	4	193	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	209	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1669	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	2	16,7500	16,8300	17	2	800	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	5	0,1200	0,0900	0	28	694	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	5	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	11,5500	12,0000	11,5500	2	12,0000	11,9300	12	2	1053	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	6	0,2600	0,2500	0	16	1054	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	10,0100	10	1	1	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,3500	7	1	1138	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6500	5	0,6900	0,6700	1	14	709	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	20	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,2700	7	1,3500	1,3100	1	33	118	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,4800	3,7000	3,4300	11	3,6500	3,6500	4	31	1227	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,0200	3	2,0200	1,9800	2	6	685	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	2,4500	2,5600	2,4500	3	2,5600	2,6000	3	15	79	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	3,0000	3,1300	2,9100	8	2,9700	2,9300	3	51	181	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,7200	1,8200	1,6600	8	1,8200	1,8200	2	32	27	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4000	2	1,4000	1,5100	2	10	793	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,8300	5	10	92	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800	1	12	17	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	14	0,6300	0,6400	1	95	1177	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	40	19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	10 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	565 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7000		32	0	7 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	1362 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	152 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	885 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100		24	0	119 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	2	196 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	1771 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2500		0	7	1822 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	312 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5200	2	0,5200	0,5000		1	3	706 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	12,1000	12,3800	12,1000	4	12,2400	12,3100		12	7	1842 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	5	1,0200	1,0200		1	19	491 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	7,9500	8,2500	7,9500	6	8,1500	8,1500		8	21	962 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1400	2	2,1400	2,1000		2	4	702 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,7600	4,9200	4,7600	7	4,9200	4,8600		5	22	1703 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	4,2200	4,3000	4,0500	8	4,0500	4,0400		4	48	368 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,6000	2,7300	2,6000	7	2,6800	2,7300		3	41	475 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0800		7	1	38 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	5	1,5000	1,4800		11	54	384 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	11,3100	11,3100	11,0700	2	11,0700	11,0000		1	12	90 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	91 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	222 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	4	54 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7700		40	0	49 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	10 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600		32	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	7 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800		27	0	11 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	191 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	20 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5300		1	10	288 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	27 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9700	4	1,0000	1,0000		1	29	716 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	65 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8400	2	1,8400	1,8400		2	4	380 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	335 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,2000	3	3,2000	3,2700		3	27	209 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,5100	5,6900	5,5000	6	5,5000	5,6500		6	17	404 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,5200	2	5,5200	5,4800		5	14	285 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,4600	5	3,4600	3,5300		4	44	212 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	8,5000	8,5500	8,4000	17	8,4000	8,5000		9	201	201 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1000	3	2,1000	2,1400		2	19	184 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	12,4900	12,4900	12,2500	3	12,2500	12,2200		12	22	97 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	312 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	10 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	75 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7300		57	0	2 19-12-2017
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 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7600		52	0	18 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	509 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7600		47	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	308 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	41,5000	41,5000	41,5000	1	41,5000	41,7600		42	1	471 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1064 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7300		37	0	73 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	1044 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	425 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2600		0	40	1418 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	984 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1212 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	21,9600	22,0000	21,7800	5	21,9500	21,9300		22	39	2044 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,8700	3	0,8700	0,8700		1	29	2068 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	17,3500	17,3500	17,3500	1	17,3500	17,3100		17	2	1444 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5100	8	1,5100	1,5200		2	71	2707 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	12,8600	12,8600	12,8600	1	12,8600	13,0300		13	2	2099 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,6600	2,7000	2,5800	8	2,5800	2,5700		3	22	3048 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	9,3200	9,3500	9,3000	3	9,3500	9,3500		9	3	1661 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	4,3300	4,3500	4,1800	13	4,1800	4,1900		4	224	2430 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	6,2900	6,5000	6,2000	10	6,5000	6,4700		6	52	2422 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	6,6000	6,7000	6,4400	9	6,5000	6,4300		6	138	1310 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,2500	4,3300	4,1900	7	4,3300	4,3100		4	9	9 19-12-2017
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.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1077 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	208 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	784 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	112 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	2	1,6800	1,7100		2	20	322 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	295 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,1800	4	4,1800	4,1700		4	41	836 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,5600	7,5600	7,5600	1	7,5600	7,6900		8	2	1626 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	8,8100	8,8800	8,6200	8	8,6300	8,6100		9	63	92 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	96 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,1500		15	2	8 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	2,0100	2,0200	1,9100	8	1,9100	1,9600		2	91	200 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	15 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7100		57	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	107 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7100		52	0	4 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	606 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7100		47	0	13 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	291 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7100		42	0	49 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	4	737 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	112 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	624 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	31,4900	31,4900	31,4900	1	31,4900	31,7600		32	1	120 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1203 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	26,8300	26,8300	26,8300	1	26,8300	26,8800		27	1	1337 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	262 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	22,1900	22,1900	22,1900	1	22,1900	22,2600		22	1	569 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5300		3	2	390 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	629 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,7700		4	1	284 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	468 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	5,5000	5,5500	5,5000	3	5,5000	5,4400		5	17	275 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	8,4500	8,5200	8,4500	2	8,5200	8,5900		9	5	626 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	10,3100	10,3100	10,3100	1	10,3100	10,1800		10	1	493 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8800		5	10	94 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,7500		17	1	20 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7100		3	1	899 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	209 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7300		57	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7300		52	0	9 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	264 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7300		42	0	39 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	893 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7300		37	0	93 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	804 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600		32	0	217 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	272 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	169 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,7700	2	2,7700	2,7900		3	2	781 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000	22,5600		23	1	573 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	169 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	18,1500	18,8000	18,1500	2	18,8000	18,6000		19	2	384 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	5,8200	5,8200	5,6500	7	5,6500	5,7100		6	7	130 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	204 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7400		8	3	82 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	9,8500	9,9000	9,8500	2	9,9000	9,9400		10	21	325 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	13,0700	13,0700	12,9500	2	12,9500	12,9600		13	2	50 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,9100	2	3,9100	3,9700		4	3	161 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200		27	0	32 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2900		74	0	10 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	41,4400	41,4400	41,4400	1	41,4400	41,7000		42	3	109 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	257 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	214 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	1,8700	1,8800	1,8000	3	1,8000	1,8500		2	6	262 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	125 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	6	2,8000	2,8000		3	14	449 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	543 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0000		4	2	345 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	22,9700	22,9700	22,9700	1	22,9700	22,8600		23	2	306 19-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5400		6	1	559 19



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7400		76	0	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	31,8400	31,8400	31,8400	1	31,8400	31,8400		32	3	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,6500	3	3,6500	3,6100		4	8	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	11,9300	12,4600	11,9300	4	12,2000	12,3200		12	4	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	17,0000	17,2200	17,0000	10	17,1500	17,2200		17	25	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,2900		6	3	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	31,7600		32	1	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	19-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1200		77	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,5387		493	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,3738		492	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,9195		490	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,5364		490	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,6894		490	0	19-12-2017	
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,6836		490	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4900		276	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,5800		277	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,6800		277	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9400		271	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,4400		271	0	19-12-2017	
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,0700		267	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7889		27	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7833		27	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7778		27	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1698		26	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5610		26	0	19-12-2017	
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5464		26	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2656		19	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2616		19	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2576		19	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0448		19	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8311		19	0	19-12-2017	
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6204		19	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7759		18	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7722		18	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7685		18	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7566		18	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1141		17	0	19-12-2017	
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1043		17	0	19-12-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2044		24	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1994		24	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1944		24	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1781		24	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2852		23	0	19-12-2017	
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2719		23	0	19-12-2017	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	19-12-2017	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115	19-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35	19-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20	19-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0124		33	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0056		33	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9988		33	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3773		31	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3548		31	0	0	19-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3367		31	0	0	19-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	19-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	19-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	19-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	19-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	19-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0	19-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	19-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	19-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0	19-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000					



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
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8253	18	0	0	19-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150	1	0	20	19-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908	1	0	0	19-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606	1	0	0	19-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	19-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	6,2400	6,2400	6,2400	1	6,2400	6,0400	6	1	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	3	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	3	19-12-2017	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	1	19-12-2017	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	10	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5900	2	1	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	11	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	5	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	1	12	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	5	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	50	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0400	1	3	3	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4900	1	10	60	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,3600	6	1	1	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	0	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	19-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O																



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0	19-12-2017
O	EQO	E.ON - 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	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-12-2017	
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1583,2800		1583	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1583,7900		1584	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1584,3800		1584	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1586,7500		1587	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1566,1100		1566	0	19-12-2017	
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1569,2100		1569	0	19-12-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	19-12-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	19-12-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	19-12-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	19-12-2017	
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7307		56	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7094		56	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6878		56	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6258		55	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5759		55	0	19-12-2017	
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5427		55	0	19-12-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-12-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-12-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-12-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-12-2017	
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1065		270	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,0033		270	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,8985		270	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3468		265	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,1048		265	0	19-12-2017	
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,6969		261	0	19-12-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	19-12-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	19-12-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	19-12-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	19-12-2017	
F	ET8	Electrolux B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	19-12-2017	
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	6,3500		6	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	4,3500		4	0	19-12-2017	
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	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	19-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
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	2,3700		2	0	19-12-2017	
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	0,0300		0	0	19-12-2017	
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	1,4400		1	0	19-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	3	32	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1600		0	1	1	19-12-2017
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	0,6100		1	0	2	19-12-2017
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	0,2700		0	0	28	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4600		0	6	6	19-12-2017
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	0,1300		0	0	7	19-12-2017
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	0,7900		1	0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	19-12-2017
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	0,0100		0	0	0	19-12-2017
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	1,6700		2	0	0	19-12-2017
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	0,0100		0	0	0	19-12-2017
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	2,6600		3	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	3,6600		4	0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET															



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	5	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3359		185	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2650		185	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,1931		185	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2393		179	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,0761		179	0	19-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9672		179	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2177		10	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2156		10	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2135		10	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0467		10	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0394		10	0	19-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0336		10	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8300		108	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8700		108	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9100		108	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0700		108	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2700		108	0	19-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4900		108	0	19-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	19-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	19-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,7773		353	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,6664		353	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,5557		353	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,0842		346	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,1948		346	0	19-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,1914		346	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,2700		3	1	15 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	2,7800		3	26	31 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	8	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	13 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600		0	15	78 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	62 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	74	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3900		1	1	91 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	6	0,1500	0,1300		0	10	25 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	0,9500	3	0,9500	1,0200		1	5	79 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2700		0	1	75 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,6000	8	0,6500	0,7000		1	50	146 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,3400	5	0,4500	0,4400		0	8	161 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	95 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	4	0,7500	0,6800		1	16	31 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,2800	7	0,2900	0,2600		0	77	84 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	3 19-12-2017
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 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	9 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	2 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	34	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	5	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	3	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	10 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,3300	0,2500	3	0,3300	0,2800		0	61	65 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	776	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	2 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	104 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	2	7 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	88 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,7000	6	0,8500	0,8500		1	16	52 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	12 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	4	0,6500	0,6400		1	82	105 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	10	20 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	1	16 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	12 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	12 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	30 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	25	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	6 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	71 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	20 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	18 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	2,6900		3	2	267 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	128 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,9000	6	1,9000	1,9500		2	26	224 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	1	77 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	71 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0700		1	10	169 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,8500		1	5	103 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	93 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5400		1	2	47 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	131 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3000	2	0,3000	0,3200		0	2	68 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	176 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	20	77 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	3,5000	3,8000	3,5000	2	3,8000	3,9600		4	2	83 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	23 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	42 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7900		8	1	98 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	103 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	76 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	69 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4900		5	3	5 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	206 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	60 19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	4	1,4500	1,3300		19	502	19-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2900		1	306	19-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0500	0,9300		7	393	19-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	2,6500	2,9100	2,6500	4	2,9100	2,9000		5	1098	19-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6800		1	303	19-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	334	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	499	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	146	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	6	127	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		0	0	421	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	56	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		0	0	108	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,4200		6	1	1	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	3	3	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,7800		5	2	2	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	2	1,4000	1,4200		1	8	8	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	2	2,8500	2,6200		3	5	5	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,8000		2	16	16	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,1000	6	2,1000	2,0900		2	17	17	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,3000		2	4	4	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6600		2	1	1	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	11	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	5	1,2500	1,3000		1	14	14	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	11	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4400		0	1	1	19-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	15	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7399		88	0	0	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7217		88	0	0	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7035		88	0	0	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5947		87	0	0	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5320		87	0	0	19-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4825		86	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,4300		1326	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,8500		1327	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,3500		1327	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,2700		1311	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,9500		1304	0	0	19-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,5300		1307	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2814,9100		2815	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2815,8000		2816	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2816,8500		2817	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2808,7700		2809	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2813,9800		2814	0	0	19-12-2017
F	F06	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2788,0400		2788	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9291		91	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9103		91	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8915		91	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3305		89	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2658		89	0	0	19-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2147		89	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2050		65	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1915		65	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1780		65	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5503		65	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5035		65	0	0	19-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4666		64	0	0	19-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	19-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	19-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	19-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	19-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700		27	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500		28	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1900		38	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	19-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4146		12	0	19-12-2017	
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4075		12	0	19-12-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-12-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017	
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	19-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-12-2017	
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,2700		3	10	41	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	104	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	2	91	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5500	7	2,5500	2,4500		2	114	114	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	114	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	93	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5000		2	1	115	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0700		0	6	333	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	2	1,1000	1,0500		1	14	336	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	8	297	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	14	0,6500	0,6500		1	77	704	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	17	0,2000	0,2100		0	50	242	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2900	0,4500	0,2900	29	0,3400	0,3500		0	98	827	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,3500	0,4300	0,3300	5	0,4100	0,4100		0	16	111	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,1800	54	0,2000	0,1700		0	251	535	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	4	0,6500	0,7300		1	20	198	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	7	52	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	7	1,5000	1,6000		2	53	182	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	32	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	47	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	12	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	2	5	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	35	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	43	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	24	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	63	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	18	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	1	178	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	16	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	136	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2000		1	5	31	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	4	0,2200	0,2500		0	51	536	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	44	0,8500	0,8200		1	486	471	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3300	9	0,3900	0,3800		0	66	208	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	7	0,5500	0,5500		1	61	151	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	56	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,4100	0,3200	16	0,3300	0,3400		0	79	305	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	8	0,9000	0,9000		1	156	215	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1200		0	8	303	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	69	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6300		3	10	22	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	10	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	33	72	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	56	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	84	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	207	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1310	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1000		3	5	105	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1600		0	13	242	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,6000	2,8000	2,6000	5	2,7000	2,6500		3	62	998	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	4	0,2100	0,2100		0	10	3080	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	5	1,8500	1,8000		2	69	929	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	6	0,3600	0,3600		0	31	1742	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	3009	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	7	1,2000	1,1000		1	41	4331	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	8	0,6500	0,6500		1	60	1472	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	5	1564	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	162	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,6000	8	10	42	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	288	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	1	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	109	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	145	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	5	2866	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	88	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	952	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	82	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	372	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9000	4	2,9500	2,8500	3	36	453	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4200	0	10	1437	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	5	2,2000	2,1000	2	37	403	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,6500	1	15	965	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	6	1,5000	1,4500	1	45	1156	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	6	0,9500	1,0000	1	102	2484	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,8500	1,0400	0,8500	8	0,9300	0,9500	1	57	471	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,5000	2	10	562	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6000	14	0,6500	0,6000	1	177	1225	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	6	2,1000	2,1500	2	62	1426	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	3	0,3900	0,3800	0	30	651	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	478	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	3	0,2400	0,2400	0	15	994	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	638	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1475	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	5,5700	5,5700	5,5700	1	5,5700	5,6800	6	1	524	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1458	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6300	8	10	1132	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	32	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	60	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	535	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	20	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	249	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	20	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	3	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	277	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	194	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,3500	2	12	271	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	156	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	275	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	10	119	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500	1	2	83	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	6	1,7500	1,8000	2	107	198	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9000	1	2	36	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	129	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4300	0	13	55	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	31	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	7	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	127	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	106	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	390	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	123	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4300	0	15	1893	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	109	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5800	4	13	5344	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,2500	10	3,2500	3,2700	3	88	856	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	5	1994	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	30	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	2	1,0700	1,1500	1	50	60	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,8500	2,0500	1,8500	11	2,0500	1,9500	2	59	1453	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	4	1,4500	1,5500	2	35	2965	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,5000	1,5700	1,5000	5	1,5700	1,4700	1	45	102	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500	2	5	5	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1000	5	1,1000	1,1000	1	33	1891	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6000	5	2,6500	2,6800	3	32	2126	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8200	1	19	309	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,3000	3,3500	3,2500	3	3,2500	3,4000	3	6	489	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	20	1017	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,1100	4,1600	4,1100	2	4,1600	4,1800	4	7	845	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,00												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,6800		11	2179	19-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	266
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	918
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,5500	3,7500	3,5500	6	3,5500	3,6200		4	56	1764
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	9	1,1500	1,1500		1	70	8006
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4000	8	2,4000	2,4000		2	35	1769
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,8500	3	1,9500	1,9500		2	4	1220
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	5	1,5600	1,5200		2	36	1057
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1300		3	1	554
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	5	0,9500	0,9500		1	15	345
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,5500		5	1	324
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	3	0,4300	0,4200		0	13	485
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,0000		8	5	1577
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		0	0	0
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1	0,8500		1	1	2
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000		1	2	2
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	-	3	2,8000		3	18	18
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	-	7	2,3000		2	83	86
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7500	-	5	1,8600		2	49	49
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,2500	-	4	3,2500		3	19	19
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7107		19	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7068		19	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7030		19	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3705		18	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3572		18	0	0
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9123		18	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4059		88	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3683		88	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3314		88	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2292		88	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2307		86	0	0
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1282		86	0	0
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
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
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
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
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9873		226	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8910		226	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7968		226	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2376		222	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9895		222	0	0
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7257		222	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5313		198	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4692		197	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0072		196	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8540		196	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9155		196	0	0
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9132		196	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,6800		259	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,7700		259	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,8600		259	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,4300		253	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9000		254	0	0
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,4000		254	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1441		69	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1298		69	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1155		69	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9694		68	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9202		68	0	0
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8813		68	0	0
F	GH6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4066		15	0	0
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4034		15	0	0
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4002		15	0	0
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5295		15	0	0
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5212		15	0	0
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
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
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
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
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3387		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3285		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3183		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1051		49	0	0
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GMS	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-12-2017	
F	GMS	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	23	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	37	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	204	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	124	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,3500		16	1	189	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	145	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	358	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	169	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	560	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	220	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	208	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	133	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,4500	2	12,4500	12,3500		12	3	218	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	10	49	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	11,4600	11,4600	11,4600	1	11,4600	11,3500		11	1	164	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,3900	5	9,3900	9,3500		9	12	346	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5000	2	7,5000	7,3500		2	186	19-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	267	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	3	5,4500	5,3800		5	12	91	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	76	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	4,4500	4,5100	4,4500	2	4,5100	4,4100		4	2	191	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	5	822	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	3	3,4900	3,4200		3	22	239	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	364	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	15	1,5500	1,4600		1	85	1691	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	5	0,0900	0,1200		0	25	166	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2100	11	0,2100	0,1800		0	145	1160	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,8000	0,8700	0,7400	13	0,8100	0,8400		1	40	1799	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	4	0,0200	0,0300		0	61	507	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,6900		3	4	26	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	23	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	73	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	3	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500		21	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	105	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	21	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	306	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	33	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	87	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,3500		14	4	62	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	1	6	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	32	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	2	193	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,7000	1,7800	1,7000	10	1,7200	1,6500	2	42	531	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	11	69	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4000	8	0,4300	0,3800	0	11	173	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500	1	10	117	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	1	120	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	29	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	201	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	46	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500	25	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	7	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	20	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,4500	2	19,4500	19,3500	19	2	173	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	217	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	204	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,3600	15	1	135	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	136	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	2	14,4500	14,3800	14	2	336	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	438	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	202	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	227	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,4200	11	1	728	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	297	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	764	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	0	0,1100	0,1100	0	25	926	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	7,5700	7,6000	7,5700	4	7,5900	7,4800	7	9	194	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	619	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	6	5,6000	5,5500	6	30	1136	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	378	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,6400	4,6800	4,5700	9	4,5700	4,5700	5	64	2555	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	3	0,2000	0,2400	0	13	295	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,6500	3,7000	3,6000	5	3,6000	3,6200	4	9	2254	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2800	5	0,2800	0,2900	0	5	357	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,8900	18	1,8900	1,8600	2	517	1698	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	2	284	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,5600	10	0,5700	0,5500	1	37	1707	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,1500	1,2300	1,1100	8	1,1100	1,2300	1	25	523	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1400	4	0,1800	0,1300	0	7	424	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8200	3	10	343	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	289	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	298	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	398	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	239	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	81	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	57	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	7	10,8500	10,6900	11	50	202	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	92	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	37	19-12-2017
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	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	27	19-12-2017
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	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000	31	0	50	19-12-2017
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	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100	41	0	23	19-12-2017
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	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7100	51	0	18	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500	31	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	41	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	62	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	188	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	15,4300	15	2	81	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	37	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	210	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	776	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,4700	13	3	50	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800	0	15	193	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	187	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	355	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	407	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1049	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	180	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	10	369	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	234	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3600	0	50	268	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	3	4,8000	4,6500	5	17	424	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4100	0	23	240	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,7900	3,8400	3,7900	3	3,8400	3,7200	4	12	280	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	2	0,4700	0,4800	0	7	350	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9900	7	2,0400	1,9900	2	67	267	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,6900	0,7400	0,6900	2	0,7400	0,8000	1	16	541	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,7900	3	0,7900	0,7200	1	22	784	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,5000	1,5700	1,5000	3	1,5700	1,5800	2	5	686	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	7	0,1800	0,1800	0	68	469	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9100	3	2,9100	3,0700	3	26	126	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	387	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	121	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	146	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	2	6,7500	6,9100	7	79	264	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	17	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	430	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	136	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	343	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	46	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	86	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	34	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400	31	0	292	19-12-2017
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	20	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500	41	0	12	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500	31	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	2	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	2	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	36	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	185	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	65	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	676	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	21,4500	21,4500	21,4500	1	21,4500	21,4100	21	1	94	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	2	0,1500	0,1300	0	3	556	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	3	19,6000	19,4600	19	10	785	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,2000	0	6	976	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	17,5200	18	4	636	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	288	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	133	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3600	0	20	180	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	1	14,6500	14,6200	15	1	64	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	650	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	13,7800	13,7800	13,7800	1	13,7800	13,6300	14	1	67	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	102	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	272	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	270	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	10,0000	10,1000	10,0000	2	10,1000	9,9300	10	2	110	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7600	1	1	111	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	8,3600	8,3600	8,3600	1	8,3600	8,1600	8	2	197	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	129	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	71	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,3600	1,3800	1,3500	4	1,3500	1,3800	1	9	26	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	6,0000	6,0800	6,0000	3	6,0800	5,8100	6	4	185	19-12-2017
O	GMT	Gemalto														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,5300	12	25	25	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	12	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	19-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2856	19	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2816	19	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2776	19	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2646	19	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2311	18	0	0	19-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2207	18	0	0	19-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	19-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	19-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	19-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,4200	1310	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,8400	1311	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,3200	1288	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,2400	1271	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1254,6000	1255	0	0	19-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1238,0800	1238	0	0	19-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	19-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	19-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	19-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	19-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9908	40	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9825	40	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9743	40	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1477	39	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1193	39	0	0	19-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0970	39	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7582	121	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7121	121	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6652	121	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5798	119	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4718	118	0	0	19-12-2017
F	CT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3996	118	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2227,8891	2228	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2226,9400	2227	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2226,0110	2226	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2165,5023	2166	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2163,0860	2163	0	0	19-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2160,5160	2161	0	0	19-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	19-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	19-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	19-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	19-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,4300	3	1	231	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	591	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	31	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	51	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,1300	0	1	11	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	136	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	169	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3800	3	0,3800	0,3400	0	22	72	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	25	165	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,1400	0	6	140	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	45	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	137	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	12	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	11	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	2	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	2	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	5	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9300		1	12	37	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		0	32	19-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	13	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4000		0	15	42	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	68	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2400		0	16	31	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	10	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	39	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	50	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	12	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	25	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	3	1,3000	1,1000		1	130	130	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	6	0,7000	0,6900		1	62	60	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	5	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	19-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,7700		368	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,8900		368	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,0200		368	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,5600		363	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,4400		356	0	0	19-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,1500		357	0	0	19-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	19-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9435		72	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9286		72	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9137		72	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1162		69	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0661		69	0	0	19-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0267		69	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3193		90	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3006		90	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2819		90	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,717		88	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1078		88	0	0	19-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0574		88	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5497		89	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5314		89	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5130		89	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8037		88	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2903		87	0	0	19-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2403		87	0	0	19-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	19-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	19-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	19-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	19-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	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	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,1300	0	5	302	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	4,9500	5,1000	4,8400	6	4,9100	4,7800	5	22	252	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	7	0,2300	0,2100	0	17	312	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,9000	3,2800	2,8800	17	2,8800	3,0100	3	49	4304	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,3700	14	0,3900	0,4400	0	52	1381	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	1,4500	1,8000	1,4100	28	1,4800	1,5700	2	84	561	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,9600	1,0200	0,8500	7	1,0200	0,9900	1	22	115	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,6000	0,7300	0,5600	24	0,6400	0,6400	1	89	118	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	1,8300	1,9600	1,8300	4	1,9600	2,0800	2	31	54	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1900	0,2700	0,1900	19	0,2500	0,2300	0	150	258	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,3000	6	3,7700	3,6900	4	8	24	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	12	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	54	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	15	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2100	3	0,2500	0,2400	0	21	134	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	6,9700	7,3200	6,9700	3	7,3200	6,9400	7	3	5	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	6	0,3500	0,3800	0	25	387	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	63	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,6300	1	3	144	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	3,4400	3,8000	3,4400	2	3,8000	3,5900	4	13	169	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	6	0,9800	1,0500	1	12	152	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	2,2500	2,4800	2,1600	12	2,3500	2,2800	2	21	558	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,5900	17	1,7000	1,7400	2	117	149	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	1,2600	1,4000	1,2600	7	1,4000	1,3200	1	15	15	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,7100	0,7800	0,7100	8	0,7800	0,7100	1	34	221	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	4,0800	4,0800	4,0000	5	4,0000	4,1800	4	29	32	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	6	0,2100	0,2000	0	24	30	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	11,1500	11,3000	11,1500	2	11,3000	11,5400	12	6	11	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	34	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900	29	0	24	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	1	18,2000	18,6900	19	1	30	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	3	207	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	13,9500	6	13,9500	13,7400	14	64	162	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	429	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	2	9,2000	8,9700	9	6	198	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3600	7	0,3900	0,4100	0	20	1024	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8300	2	0,8300	0,9100	1	2	15	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	4,5600	4,9500	4,5600	9	4,6800	4,6600	5	11	713	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,0400	8	1,1000	1,1300	1	19	1065	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,3300	1,3500	1,3300	2	1,3500	1,4100	1	6	5	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6500	3	2	2	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	2,0000	2,1700	2,0000	2	2,1700	2,1300	2	2	2	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,6300	1,8300	1,5800	12	1,8300	1,6800	2	35	2333	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,1700	3	4	281	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0100	1	3	32	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,4700	4	1	1	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	2	0,4400	0,4300	0	4	196	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	7	0	47	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	211	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	2	11,4500	11,6100	12	10	141	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400	32	0	10	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5900	52	0	81	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	12	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	61	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	4	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900	29	0	3	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	809	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	468	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	3	0,3500	0,3600	0	3	1088	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	1,1300	1,2700	1,1300	13	1,2500	1,1900	1	58	363	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4200	8	10	29	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,4800	0	24	357	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	17	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	32,4500	32,4500	32,4500	3	32,4500	32,3600	32	15	185	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3600	52	0	7	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3900	62	0	141	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	20	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900	29	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	14	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	58	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	3	51	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	10	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2000	2	1,2000	1,2300	1	3	91	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	36	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,1800	2,1900	2,1800	2	2,1900	2,2200	2	3	676	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	303	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	2	3,6600	3,8200	4	15	180	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	1	3,6300	3,6200	4	3	375	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,2400	6	24	27	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	2	1,8900	1,8600	2	15	148	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	61	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8700	1	1	25	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	21	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100	33	0	12	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9400	53	0	3	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6400	59	0	32	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6400	49	0	5	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6400	44	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	198	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	10	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	321	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	6	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	178	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	585	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	380	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	668	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0600	10	1,0600	1,1300	1	794	2394	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	744	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	3	3,0000	3,0500	3	7	1120	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1600	7	1	1	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7500	5	2	20	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	4,4500	4,5300	4,4000	7	4,5300	4,4800	4	14	1710	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	7,1300	7,1300	6,9500	2	6,9500	7,2100	7	2	769	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,5600	2,7000	2,5600	3	2,7000	2,6100	3	8	8	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,5000	1,4500	1	100	517	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	215	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	84	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600	23	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0100	33	0	24	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9900	53	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0100	63	0	463	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900	29	0	13	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	144	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	2	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	504	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	54	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	1184	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,9200	6	10	1228	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,2300	9	10	40	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	167	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8400	64	0	20	19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100	49	0	0	19-12-2017



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	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	243 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	12,8300		13	1	337 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	698 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3700		7	10	326 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,2100		11	3	312 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,8400		4	3	854 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	193 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8300		1	1	209 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	13 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	65 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4400		64	0	58 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6100		39	0	30 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	110 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	29,2000	29,4000	29,1500	6	29,1500	29,1900		29	6	121 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	272 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	21,0500	21,0500	21,0000	2	21,0000	20,9000		21	4	228 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	2	5,0000	5,1000		5	2	129 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	302 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,7500		9	1	961 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	1081 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	477 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	823 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	20,7500	20,7500	20,2000	2	20,2000	20,5400		21	4	45 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	105 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6900		66	0	70 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	39,0000	39,0000	39,0000	1	39,0000	38,6600		39	2	71 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	2	1,6000	1,6900		2	4	173 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	29,5500	29,5500	29,5500	1	29,5500	29,4400		29	11	54 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	167 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	21,6000	21,9700	21,6000	6	21,9700	21,6200		22	58	259 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6400		7	3	243 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	284 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9000	2	10,9000	10,8200		11	2	646 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	10,9000	10,9500	10,9000	2	10,9500	10,7100		11	2	93 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	16,0000	16,1500	16,0000	5	16,1500	16,0800		16	20	165 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	7,2000	7,3500	7,1200	7	7,3500	7,1400		7	8	356 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	219 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	3	0,6500	0,7000		1	31	323 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5600		67	0	689 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	30,0300	30,0300	30,0300	1	30,0300	29,8000		30	2	2 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4200		4	1	4 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	0 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	17,5000	18,0500	17,5000	2	18,0500	17,8800		18	4	4 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 19-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9900		68	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	25 19-12-2017
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 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	20 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	15 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	62 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	18 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	17 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	58 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	5	0,0500	0,0600		0	7	13 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	73 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	56 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	5	0,7000	0,7200		1	20	131 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	33 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	170 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	44 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	101 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	10	0,3000	0,3100		0	70	318 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	4	0,3400	0,3100		0	8	92 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1300		0	2	336 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	5 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0500		0	5	147 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	23 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	263 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	41 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	144 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	35 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	30 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	2	52 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	33 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	30 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600		0	3	33 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	77 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600		0	5	33 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	23 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	10 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	35 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	10 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	100 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	15 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	106 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	216 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	196 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	81 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	211 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	118 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	156 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	115 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	732 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	198 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	270 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	223 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	571 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2900		0	9	460 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	201 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	222 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,6400		1	9	677 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,7000		1	3	657 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	545 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	5	1,3500	1,3600		1	13	441 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1300		0	15	1071 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1538 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	133 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	151 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	95 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	11 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	2 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	14 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	49 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,170									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	491 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	2	117 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	82 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	634 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	74 19-12-2017
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	20 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	25 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	53 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	64 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	15 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,4400		0	6	11 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	59 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	400 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	0,9900		1	6	6 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600		1	3	4 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	2	1,2500	1,2500		1	12	130 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7100		1	2	2 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4600		0	12	25 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1900		0	2	3 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	1 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 19-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	4	6,4000	6,3000		6	6	6 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,3570		413	0	0 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,1990		413	0	0 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0386		413	0	0 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,5936		408	0	0 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,2219		407	0	0 19-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,9735		407	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3109		83	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2936		83	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2764		83	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3607		82	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7012		82	0	0 19-12-2017
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6545		82	0	0 19-12-2017
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	112,2243		112	0	0 19-12-2017
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	112,2010		112	0	0 19-12-2017
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	112,1778		112	0	0 19-12-2017
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	110,3532		110	0	0 19-12-2017
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	110,2732		110	0	0 19-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2101		110	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 19-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 19-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,3034		565	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,1256		565	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,9482		565	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,5062		565	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,6817		565	0	0 19-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,6753		558	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0405		172	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9747		172	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9080		172	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7153		168	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5627		168	0	0 19-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4624		163	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 19-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8755		107	0	0 19-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8534		107	0	0 19-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018													



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7631,1950	7631	0	0	19-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7627,9440	7628	0	0	19-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7624,7619	7625	0	0	19-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7508,0282	7508	0	0	19-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7499,6447	7500	0	0	19-12-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7490,7345	7491	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	15	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	21	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	15	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	27	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	11	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,3400	0	1	10	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	5	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	16	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	11	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	12	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	10	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	6	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	3	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	19-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	19-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-1-2018	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
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	400	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	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	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	11	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	126	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	442	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,6300	1,6400	1,6000	15	1,6000	1,5800	2	679	1311	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13408	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	416	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	130	929	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,6400	0,7000	0,6400	13	0,7000	0,6300	1	508	2175	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	13	0,0700	0,0700	0	428	12945	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	20	0,2800	0,2500	0	519	24557	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	14	0,1600	0,1900	0	163	4068	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	35	0,0700	0,0700	0	4512	6813	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	7	0,4700	0,5000	1	80	1724	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	3225	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	10	0,8800	0,9700	1	453	1192	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	235	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	91	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	16	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	100	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	257	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6300	2	2	114	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	196	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,2200	4	1,2400	1,1600	1	4	89	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	10	687	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	4	0,8000	0,7500	1	4	647	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	6	0,1700	0,1900	0	29	1557	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	11	0,4400	0,4100	0	170	4494	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	8	0,3200	0,3500	0	73	1595	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	18	0,2100	0,1900	0	344	2430	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	3	0,5700	0,6300	1	149	464	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	219	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	78	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4800	1	92	108	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	54	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	2540	19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2118	19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	4586	19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2125	19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	3325	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	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9000	3	0,9000	0,8600		1	7	13842 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	9	0,2900	0,3100		0	358	11034 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,5500	0,5900	0,5500	8	0,5900	0,5400		1	42	93 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	12	0,4600	0,4800		0	51	286 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3000	33	0,3200	0,3100		0	545	18475 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,6900	8	0,6900	0,7500		1	151	5627 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	21	8068 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4700	3	1,4700	1,5300		2	8	2177 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	500	4090 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	432 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	250	2507 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	283 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486 19-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	372 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	70 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	25 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	150	2448 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	602 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	7	3769 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	960 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7309 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	1198 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5024 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	342 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1036 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	1871 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	30845 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	3289 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3800	5	0,3800	0,4000		0	166	18659 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0400	1,0600	1,0400	8	1,0600	1,0400		1	99	10644 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6900	11	0,7300	0,7400		1	160	14608 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	13	0,5200	0,5100		1	533	25393 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2300	6	1,2500	1,2900		1	12	6309 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	7	0,2300	0,2200		0	205	10078 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0500		2	71	934 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1000		0	50	4000 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	1104 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1304 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	324 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 19-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	2279 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	657 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	188 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1124 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	45 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	11	0,2500	0,2600		0	1100	2449 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	166 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6700	5	0,6900	0,6900		1	15	3193 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	2	1,2100	1,1700		1	8	524 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	3	1,0600	1,1100		1	81	3691 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	2	0,7000	0,6700		1	8	2860 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6200	7	1,6200	1,6800		2	11	823 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	4	0,3700	0,3600		0	211	2141 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	191 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	6	649 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	766 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	433 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	4 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	279 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	1463 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5380 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	41 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	1182 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	3	7614 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	956 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10165 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	2	5,6500	5,6200		6	5	2024 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29255 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	2740 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	10	31157 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,7300	3,7400	3,7300	2	3,7400	3,6700		4	200	10087 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3800	17	0,3800	0,3900		0	818	16803 19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	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	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5200	3	2,5200	2,6000	3	29	331	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	4	0,3300	0,3100	0	17	10792	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	3	0	1047	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	30	5941	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	1379	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	100	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1040	19-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	2015	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	50	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	99	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	409	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	141	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	1051	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2171	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	892	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2351	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	320	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3500	5	1,3700	1,3700	1	22	12532	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	5	7189	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	4955	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5400	1	30	4090	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	471	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	25	448	19-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	264	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8668	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	104	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	8200	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	3	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4530	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	747	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1808	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	1154	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	1	1565	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	4871	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	12	0,4500	0,4700	0	1000	13753	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6700	5	2	2641	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	5	0,6600	0,6800	1	1000	5782	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7800	4	5	11378	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	5915	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3200	3	2,3200	2,2900	2	5	19260	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	2	1,7400	1,7600	2	5	12505	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7400	2	2	13368	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2500	2	2,2500	2,3000	2	10	11387	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3200	1,3400	1,3200	2	1,3400	1,3000	1	4	6447	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	6478	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7300	0,7400	0,7300	2	0,7400	0,7100	1	31	2050	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	303	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	12755	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	1946	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	92	5126	19-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,8800	11	3	3575	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	34	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1492	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	104	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2495	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	134	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1116	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5700	8	50	668	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	15	2238	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	1700	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1191	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	7246	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8400	0,8000	2	0,8400	0,8200	1	31	2607	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,7000	5	5	3221	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	955	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,8800	3,9100	3,8800	3	3,9100	3,8500	4	53	8110	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5200	2	5	3795	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	3221	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1177	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	9450	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0900	3	3	1768	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6400	1,6000	3	1,6400	1,5800	2	102	2012	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	761	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	19-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	30	1814	19-12-2017
O	ING	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 Interest Date
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	4074 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	721 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	3	5,7500	5,6500		6	6	4914 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1900	2	1,1900	1,2200		1	3	2189 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	4,0000	4,0200	4,0000	3	4,0200	3,9100		4	250	11985 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0300	2	2,0300	2,0600		2	6	4816 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2100		3	2	294 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	726 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6500	3	2,6500	2,6400		3	16	3326 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1400		3	2	2154 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800		2	5	3466 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	2	3,7400	3,7800		4	90	2056 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,8300	1,8500	1,8300	2	1,8500	1,8000		2	3	4650 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	885 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	1	1516 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	738 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	2	0,8000	0,8200		1	2	3695 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	743 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1998 19-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	12,1600	12,1600	12,1600	1	12,1600	12,2300		12	3	433 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	5,6700	5,8500	5,6700	3	5,8500	5,6500		6	17	16 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,4900	1,5200	1,4700	7	1,5000	1,5400		2	57	82 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	1,9100	2,0300	1,9100	3	2,0300	1,9800		2	12	46 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	4,9600	5,0000	4,9200	5	5,0000	5,0300		5	16	70 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 19-12-2017
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7914		3	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7908		3	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7902		3	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5864		3	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5845		3	0	0 19-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5830		3	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3144,0100	3144		0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3145,0100	3145		0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3086,6600	3087		0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3062,8800	3063		0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3040,1600	3040		0	0 19-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2980,5500	2981		0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6473	12		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6449	12		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6425	12		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6347	12		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6262	12		0	0 19-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6196	12		0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET														



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	IT6	Inditex SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3596		29	0	19-12-2017
F	IT6	Inditex SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1581		29	0	19-12-2017
F	IT8	Inditex - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972		0	5	19-12-2017
F	IT8	Inditex - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6181		1	0	19-12-2017
F	IT8	Inditex - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6990		1	0	19-12-2017
F	IT8	Inditex - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	19-12-2017
F	IT8	Inditex - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	2 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	3 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,4700		2	100	110 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	15 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	13	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	5	55 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	45	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300		0	1	6 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6400		1	2	38 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	1	63 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	10	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400		0	1	38 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	1 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	20 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	4 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	10 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2600		0	3	4 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	49 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	17	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	98	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	263	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	51 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	1 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	4 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	8	19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000		1	2	6 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 19-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	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	
F	KAG	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3755		162	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5133		17	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5258		17	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5385		17	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5839		17	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6415		17	0	19-12-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6899		17	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,6100		340	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,7200		340	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,8400		340	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,0000		333	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,6200		334	0	19-12-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,2800		334	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9984		94	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9790		94	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9595		94	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4664		93	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3987		93	0	19-12-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1414		93	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0894		36	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0819		36	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0745		36	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7904		36	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6444		36	0	19-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6240		36	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6898		45	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6805		45	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1014		43	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0724		43	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0412		43	0	19-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0166		43	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9393		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9387		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9381		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8862		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8441		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8425		3	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
F	KPN	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	32	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	5	19-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		0	6	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2	0,0800	0,0700		0	8	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	103	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	3	0,0300	0,0200		0	34	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	535	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	446	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	61	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	85	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	75	19-12-2017
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	19-12-2017
O																	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	310	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	61	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	2596	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	68	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	221	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	403	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	100	1130	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	762	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2011	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	103	3639	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	10	6211	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1921	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	6	2010	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	656	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	208	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1666	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	500	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	3444	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	360	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2062	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3491	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	2	3794	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	13013	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	90	15698	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4017	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3371	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1082	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5000	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	901	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	979	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	195	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	394	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	5204	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	4	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	144	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	58	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	43	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	381	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	196	1215	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1400	0	209	1710	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1946	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,200												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	273	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300	1	1	984	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4504	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1186	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3072	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	970	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	8165	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	5	5813	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	50	50	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	150	170	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	12	3933	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	4357	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	4	0,1800	0,1900	0	339	622	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	103517	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500	0	20	5022	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6483	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	4560	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	546	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10140	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1101	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	1950	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	1748	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	28	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	902	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	408	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	391	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	5	1299	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	992	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	375	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	46	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	601	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	204	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	2252	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7200	1	1	3162	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4177	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1836	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2988	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	1	12919	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3165	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8902	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	11386	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5549	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	4388	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	409	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1966	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	74	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	5	4345	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1309	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3369	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1560	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	9268	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7656	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	3	0,3200	0,3100	0	22	11830	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	5	0,8000	0,7800	1	57	19540	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	2526	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	880	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1006	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1501	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1587	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1449	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	955	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	3	3,4100	3,4100	3	3	1426	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	2	5	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,4600	0	3	3	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8900	1	40	40	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200	0	1	1	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	20	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	107	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	142	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1180	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1346	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1123	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	180	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	100	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	186	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1384	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	746	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	3096	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1750	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	743	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	506	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1164	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1004	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	205	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	390	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	5	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	15	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0400	2	10	301	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	866	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	3387	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	774	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	984	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	514	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	8194	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2892	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1850	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1116	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23654	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	2840	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2449	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1898	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	511	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9913	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	749	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2851	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1612	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1051	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12179	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1648	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6474	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7504	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4312	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3418	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	508	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	367	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	830	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1743	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	29	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1982	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	2111	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1201	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	4551	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3444	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	3	0,3000	0,3100	0	21	8823	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	2	0,8000	0,7800	1	8	10423	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2032	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	793	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	603	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	602	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5807	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	892	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	63	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3678	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	648	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	979	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	538	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1063	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1229	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	566	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	589	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	575	19-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	808	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	252	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	948	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2889	19-12-2017
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	774	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3074	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1549	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2684	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	196	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1665	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1346	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	500	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2042	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	859	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	201	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	956	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1387	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1337	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9702	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1292	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6563	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	6788	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4122	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3737	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	415	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	231	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	662	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-1													



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	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	123	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	69	19-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	403	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	275	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	594	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1722	19-12-2017
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	804	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3080	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1502	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	139	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1949	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	197	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1614	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1370	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	500	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	870	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	220	19-12-2017
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	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300	1	10	1018	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1500	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1029	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9789	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1291	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6186	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7732	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4111	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	4186	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	440	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	302	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	720	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1415	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	2	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	313	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	476	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	966	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	430	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	478	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	371	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1010	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	359	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	127	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	19-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	664	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3553	20	0	0	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3511	20	0	0	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3469	20	0	0	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9233	20	0	0	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9089	20	0	0	19-12-2017
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8975	20	0	0	19-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-12-2017
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-20													



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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,2500	781	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,5000	782	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,7900	782	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,2100	765	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,2500	757	0	0	19-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,7500	759	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1321	196	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0572	196	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9811	196	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5121	192	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3377	191	0	0	19-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,2212	191	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7600	173	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8100	173	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8800	173	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1300	173	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4600	173	0	0	19-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,8000	174	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1070	26	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0959	26	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0850	26	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2456	25	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2175	25	0	0	19-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1875	25	0	0	19-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4549	196	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4143	196	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3736	196	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2414	196	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0992	196	0	0	19-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9870	196	0	0	19-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	19-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	19-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	19-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	19-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5900	271	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6700	271	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7700	271	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3700	260	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,3500	256	0	0	19-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8600	257	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	19-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,4700	1465	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1465,9400	1466	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,4900	1466	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1433,0000	1433	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1403,0400	1403	0	0	19-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1405,8300	1406	0	0	19-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	19-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	19-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2034	33	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1893	33	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1755	33	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1371	33	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000	33	0	0	19-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3815	32	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8479	31	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8415	31	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8351	31	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1146	30	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0928	30	0	0	19-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		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
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7287		64	0	19-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6923		64	0	19-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	19-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	19-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4691		262	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3573		262	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,2479		262	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1460		259	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,8566		259	0	19-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,5490		259	0	19-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,1861		329	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,0603		329	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,9325		329	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,5676		320	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2767		319	0	19-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,0825		319	0	19-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	19-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	19-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	19-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	19-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,1788		350	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,0450		350	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9091		350	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,0168		337	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7110		337	0	19-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,5073		337	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3874		11	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1150		11	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1127		11	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1053		11	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0972		11	0	19-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0909		11	0	19-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	19-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,9400		424	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,0700		424	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,2300		424	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,3600		417	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,1400		418	0	19-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,9600		419	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5097		137	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6135		137	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2962		133	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4720		130	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,3951		127	0	19-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1115		124	0	19-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	19-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3990		91	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3801		91	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3612		91	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0501		90	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9849		90	0	19-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9334		90	0	19-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	19-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	19-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7114		3	0	19-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7108		3	0	19-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7103		3	0	19-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000									



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Label	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	1	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	10	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	4	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	11	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	2	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	26	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6100		32	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2300		41	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0100		61	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9900		71	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9100		81	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9500		121	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0200		171	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9000		67	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9200		57	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600		37	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	2	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	1	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100		33	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9100		42	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3400		61	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2400		71	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2000		81	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1700		121	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,2700		171	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9000		87	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0700		47	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0	19-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6000	83	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1100	92	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1500	141	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300	30	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200	22	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9600	41	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4800	48	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3800	65	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8000	93	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-12-2017	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3500	141	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6034	29	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5975	29	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5916	29	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5230	28	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5031	28	0	0	19-12-2017	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4873	27	0	0	19-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	19-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	19-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	19-12-2017	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8600	7	1	24	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	40	40	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	120	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	296	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,9800	5	416	2	416	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11223	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,3900	4	2	25	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	125	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	353	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	4	580	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	297	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	7	0,0700	0,0600	0	86	403	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	3	3,0500	2,9400	3	178	375	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	7	0,0900	0,0900	0	35	841	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800	2	2	3243	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1170	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,0800	2,1700	2,0000	9	2,0100	2,0300	2	40	1234	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	7	0,1800	0,1800	0	75	12337	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	5	1,6000	1,6200	2	17	482	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2300	0,2600	0,2200	6	0,2600	0,2700	0	53	2929	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,1200	1,3500	1,1200	21	1,2000	1,2400	1	341	1219	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3500	14	0,3800	0,3900	0	103	2305	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8200	1,0000	0,8200	16	0,8800	0,9100	1	133	2312	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	14	0,5800	0,5600	1	504	1549	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5600	0,7000	0,5600	53	0,6400	0,6400	1	1454	2752	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,6800	35	0,8000	0,7900	1	620	1386	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,4000	15	0,4400	0,4300	0	252	800	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,0600	1,0900	0,9700	4	1,0900	1,0800	1	90	96	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2500	0,3100	0,2400	12	0,2600	0,2700	0	40	5105	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,3800	1,3900	1,3000	3	1,3900	1,4300	1	8	534	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	12	0,0900	0,1000	0	60	263	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	184	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	170	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	243	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	1	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	98	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	151	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	61	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	150	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2100	0	10	392	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	139	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2700	0	11	215	19-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,7900	4	0,7900	0,8700		1	11	88 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	337 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0100	2	1,0100	1,0600		1	4	342 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,1900	1,2000	1,1400	12	1,1400	1,1500		1	169	5491 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,2800	8	1,3000	1,3100		1	179	179 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,9000	0,9600	0,9000	3	0,9600	0,9200		1	12	134 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800		2	1	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7500	4	0,7800	0,7300		1	15	566 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,8200	1,8800	1,8200	2	1,8800	1,8800		2	64	214 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	0	0,4300	0,4300		0	2	394 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6000		3	3	257 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	1	32 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	68 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	637 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	394 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	179 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	321 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,8900		11	10	124 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3341 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	678 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1213 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	133 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1751 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,9000	3	7,9000	7,9400		8	69	160 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	567 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	188 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	338 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	948 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6961 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0100		6	1	306 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6647 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	407 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	1	1648 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,6500		5	7	602 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	0	607 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,1800	3	4,1800	4,2100		4	80	3306 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3400	7	0,3700	0,3700		0	79	1191 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,3700	3	3,3700	3,3900		3	53	2073 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,5500		1	5	3215 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	3	2,6000	2,6400		3	8	6422 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	11	1621 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	1259 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,9500	0,9600	0,9500	3	0,9600	0,9700		1	15	1372 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	1,9600	3	1,9600	1,9900		2	5	2307 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200	1,1500		1	23	772 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3700		1	1	3 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,4300	5	1,4300	1,4500		1	77	3535 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5400	3	1,5400	1,6100		2	4	656 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0400	1,0800	1,0000	10	1,0100	1,0100		1	171	1893 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	287 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900		1	1	724 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	51 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	20	4485 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6300		4	3	244 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	277 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	13 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	162 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	139 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	227 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	256 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	216 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	501 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	371 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	87 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	63 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	371 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-													



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	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	178 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	313 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	3	7,2000	7,1400		7	35	397 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	25	959 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	461 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	796 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	7	5,4000	5,4100		5	60	1108 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	4287 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	662 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,8600	0,8800	0,8600	2	0,8800	0,9000		1	7	3034 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,8800		2	2229	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		0	0	4620 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2000	2	3,2000	3,2100		3	6	1912 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,4700	4	1,4700	1,5400		2	17	878 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6600	3	2,6600	2,6200		3	15	3328 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9700		2	5	585 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	3	2,1000	2,1000		2	21	991 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4700		2	2	525 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,6500	6	1,6700	1,6700		2	82	1277 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	748 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0100	1,0100		1	62	934 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	666 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,5700	7	0,6000	0,5900		1	111	468 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	64 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	225 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	189 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1177 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	2611 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	108 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	53 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	164 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	29 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	1	236 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	22 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	5483 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	13 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	143 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1030 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1151 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	87 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	200 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	1283 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	349 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	80 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900		2	1	28 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	3	3,1300	3,1300		3	6	284 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	31 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	222 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0600		3	1	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	344 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	9 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	3	258 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	56 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	111 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	105 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	3	0,5500	0,5400		1	5	219 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	57 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	20 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	100 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	32 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	39	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	79	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	370	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1992	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	114	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	197	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	91	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	7	3076	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,7100	9	5	267	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1143	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	363	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,8800	0,8900	0,8800	3	0,8900	0,9100	1	22	1995	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	327	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300	1	1	609	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,0500	6,1000	6,0500	3	6,0600	6,0100	6	13	707	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4200	1	1	2165	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700	5	7	2685	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,8100	1,8100	1,7700	3	1,7700	1,8400	2	3	658	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1100	4	4	5	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5300	2,5000	2	2,5300	2,5400	3	21	21	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,8400	4	4	1627	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7700	3	6	1217	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,6000	2	3,6000	3,5800	4	20	20	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	3,1100	1	3,1100	3,1000	3	1	1747	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4800	2	3,4800	3,5400	4	20	357	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6700	3	20	309	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	96	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,9400	1,9700	1,9400	4	1,9600	1,9500	2	24	1422	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,3000	2	5,3000	5,3900	5	14	300	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,4300	1,4500	1,4000	6	1,4000	1,4000	1	41	372	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	2	6,8500	6,8700	7	10	21	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	3	0,8500	0,8600	1	3	1195	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	183	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	327	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	20,1000	20,1500	20,1000	2	20,1500	20,1900	20	16	780	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	7	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	230	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	376	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9500	1	13	1009	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	123	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2131	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	119	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	111	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	64	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	1851	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,7800	5	40	295	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	3	3,3300	3,3700	3	100	1854	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	493	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	1321	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	1046	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	57	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1041	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3200	6	1	57	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	3	1,4000	1,4200	1	1014	1017	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	1	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	10	0,0600	0,0200	0	200	200	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	150	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	19-12-2017
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	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	27 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	6 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	13 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	63 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,7100		10	1	84 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2201 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	17 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4500		1	4	356 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	37 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8800		2	5	1729 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	101 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	171 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	348 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	480 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	1067 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1400		3	5	871 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	2	5,3000	5,2800		5	9	138 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	151 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	165 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	213 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	338 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	12 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	27 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,2000	5	3,2000	3,2300		3	37	325 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	52 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	817 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	39 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	136 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	105 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	19 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	10 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	112 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	35 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	26 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	61 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	81 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	68 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800		1	4	376 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	33 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	501 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	15 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	86 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	27 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	126 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8400		9	1	32 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	346 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	121 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	110 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,6300		8	1	9 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,5100		1	2	2 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	27 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	33 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1100		6	1	196 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	5,0100		5	0	337 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	184 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	4 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	497 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	14 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	26 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	144 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	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	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	13 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	180 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	5	1,5400	1,5700		2	8	549 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	2	10,7000	10,6400		11	15	77 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5600		3	10	199 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	85 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	135 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8100		9	1	196 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	62 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	963 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	274 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3100		7	2	335 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	274 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,8000	-	6,8000	6,8300		7	15	56 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	67 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	50 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	147 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	2	6,1500	6,0100		6	20	181 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	7,0900	7,0900	7,0900	1	7,0900	7,0700		7	12	72 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9500	3	4,9500	4,9400		5	4	525 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,0400		9	1	265 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	30 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	16,8000	16,8000	16,7500	3	16,7800	16,7900		17	21	60 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9200		2	1	104 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	21,1400		21	1	241 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	9,8600	9,8600	9,8600	1	9,8600	9,8700		10	1	1 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,7500	3,9200	3,7500	2	3,9200	3,8000		4	3	7 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	5 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	9,8100	9,8100	9,8100	1	9,8100	9,7800		10	12	12 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 19-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8438		27	0	0 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8383		27	0	0 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8327		27	0	0 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	26,5900	26,5900	26,5900	1	26,5900	26,5947		27	1500	1500 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5755		27	0	0 19-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5603		27	0	0 19-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	19-12-2017



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	19-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	19-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	152	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	1147	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	548	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	192	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	527	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	1934	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	79	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	791	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	695	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	3069	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	5009	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	208	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1217	19-12-2017	
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	2564	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	577	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1385	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	660	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	4280	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1747	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1741	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	529	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1869	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	2990	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	166	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	289	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	121	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	1828	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22125	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	852	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	559	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	1864	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6755	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	254	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	121	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	4223	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8707	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	3191	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	5926	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	618	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	774	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	7492	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1451	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	1726	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	994	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	5552	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1523	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	1918	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	878	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	748	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	985	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	82	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	646	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	38	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	226	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	1536	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	580	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	338	19-12-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	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 Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	278 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	156 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	169 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	277 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2665 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	214 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	659 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	777 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	445 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	1651 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	779 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	582 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	227 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	976 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1545 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	801 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	182 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1093 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	180 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600		0	1	239 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	30 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	247 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	70 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	253 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	220 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	385 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	399 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	202 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	282 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	928 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	249 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3065 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	543 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2043 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	6657 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,1900	0,1800		0	70	11175 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,2700	6,2700	6,2700	1	6,2700	6,2600		6	50	732 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	4	0,5100	0,5000		1	157	14122 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	12498 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1958 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1644 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	333 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	60	9644 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1289 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	909 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	597 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	173 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	1131 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	46 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	172 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	1127 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	521 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45773 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	440 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11447 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	20 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	849 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9929 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	1906 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	907 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	221 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	160 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	2896 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	4	349 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	98 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	175 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	7 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400		1	2191	19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	3470 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1716 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	8394 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	4492 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5720 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	101 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	642 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	411 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	1111 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	92 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2932 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	818 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	7711 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	2545 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	144 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	199 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	12	6920 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	24 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	0 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	1940 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22052 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	1252 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	449 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	100 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	2336 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	26845 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	409 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	182 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,2400		15	2	4619 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9126 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	200 20-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	100 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		13	0	2972 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	6469 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	197 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	44 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	898 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	921 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	166 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	80 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	160 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	467 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,2600		9	6	7983 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1747 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	2676 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1378 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	6220 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1728 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	727 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	143 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	467 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	60 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	6533 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	858 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2682 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	1274 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	243 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	683 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	147 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	245 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	10 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	80 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	486 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	794 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	470 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	602 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	98 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	151 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	1478 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	533 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	110 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	330 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	1878 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	880 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	592 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1110 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	7,0000	7,1000	7,0000	2	7,1000	6,9600		7	170	1895 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	1108 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	677 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	74 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	1139 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	139 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1790 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	161 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	936 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	377 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	442 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	547 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	387 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5600		3	3	532 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	727 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	321 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	1237 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	380 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	132 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	149 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	950 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	153 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	824 19-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	704 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2151		152	0	0 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1836		152	0	0 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1520		152	0	0 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9507		150	0	0 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8420		150	0	0 19-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7563		150	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10636,3002	10636	0	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10632,9559	10633	0	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10629,6182	10630	0	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10482,1024	10482	0	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10485,4331	10485	0	0	0 19-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10485,3232	10485	0	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7582		84	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7226		84	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9381		81	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8447		81	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7545		81	0	0 19-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6586		81	0	0 19-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 19-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 19-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 19-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 19-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8651		101	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8265		101	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1975		94	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0910		94	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0056		94	0	0 19-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,6900	851	0	0	19-12-2017		
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	852,3800	852	0	0	19-12-2017		
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	19-12-2017		
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	19-12-2017		
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	19-12-2017		
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	19-12-2017		
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1467	58	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1909	58	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2354	58	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9939	57	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1924	57	0	0	19-12-2017		
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3588	57	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2494	146	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1935	146	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1367	146	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,4234	142	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2938	142	0	0	19-12-2017		
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2073	142	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5583	84	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5227	84	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4879	83	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0433	81	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9529	81	0	0	19-12-2017		
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8568	81	0	0	19-12-2017		
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	19-12-2017		
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017		
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	19-12-2017		
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-12-2017		
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	57	0	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	72	0	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	15	19-12-2017		
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0300	0	1	64	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	2	0,0000	3,3700	3	50	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	2	0,0600	0,0600	0	77	326	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	399	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800	0	4	403	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	2,1600	1,6400	1,4600	-	2	1,4600	1,4600	1	3	328	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	-	10	0,1500	0,1500	0	274	733	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	-	2	0,8000	0,6900	1	2	748	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3300	-	8	0,3600	0,3800	0	88	659	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	-	5	0,2000	0,2200	0	24	628	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8700	0,8000	-	2	0,8700	0,9000	1	20	128	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	120	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	30	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	28	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	37	0	19-12-2017	
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	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	0	19-12-2017	
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	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	0	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	46	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	1	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	52	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	17	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	2	0,2000	0,1900	0	3	127	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	129	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	248	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	257	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	-	3	0,4700	0,5000	1	4	63	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,1200	1	19	291	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	-	1	0,7900	0,8200	1	21	231	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6400	-	2	0,6400	0,6200	1	23	130	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,3200	1	4	33	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	-	5	0,3000	0,3000	0	30	112	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,8900	1,9600	1,8900	-	3	1,9600	2,0000	2	20	39	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1300	0	10	23	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1	0	19-12-2017	
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	2	0	19-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	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	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	79	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	38	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	259	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	18	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	153	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	403	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	5	737	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	899	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	700	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,6600	4	20	567	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	815	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	713	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	468	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	604	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	419	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	2	1,4000	1,4000	1	7	7	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	12	1,0900	1,1000	1	185	210	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,8900	7	0,8900	0,8800	1	55	441	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	3	1,5300	1,5800	2	75	153	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	10	10	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2900	0	12	222	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	144	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	20	19-12-2017
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	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	5	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	102	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	51	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	5	5	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	13	0	37	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	32	32	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	52	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	59	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	123	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1514	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	83	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	161	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5500	8	1	171	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1232	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	1113	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700	1	1	454	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	1430	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	840	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,2800	3	1	2858	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	466	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	530	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	322	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	249	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9000	3	5	87	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	1	175	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,3100	4	2	111	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	24	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	175	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	14	0	125	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400	19	0	10	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	150	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	1	41	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	95	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	5	57	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	53	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	202	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	48	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	5	1,1500	1,1600	1	103	687	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	303	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8000	2	30	725	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,7900	3	2	542	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,6600	3	20	582	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8600	1,9000	1,7500</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	8	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,9700	0,9800	0,9500	5	0,9800	0,9600	1	21	22	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9800	3	2	2	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,9800	3,0200	2,9800	5	3,0200	3,0500	3	27	29	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,0400	2,1000	1,9500	5	1,9500	1,9400	2	8	47	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,0600	4,1500	4,0600	2	4,1500	4,1600	4	14	14	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1900	1	2	2	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	9	5,5000	5,5000	6	30	28	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2700	3	0,2700	0,2900	0	3	3	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,6900	10	2	2	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3114	37	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3037	37	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2960	37	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2910	36	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6348	36	0	0	19-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6145	36	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9531	4	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9523	4	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9515	4	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7788	4	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7761	4	0	0	19-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7739	4	0	0	19-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6516	37	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6440	37	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6364	37	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0125	35	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9872	35	0	0	19-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9672	35	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1378	53	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1268	53	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1158	53	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7308	52	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8934	51	0	0	19-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8644	51	0	0	19-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	19-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	19-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	19-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	19-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	11	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	9	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	16	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	11	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	33	31	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	4	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	37,0000	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	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	25	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	0,9000	0,6800	1	5	12	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	11	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	41	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	1	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	1	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	23	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	22	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1,5500	1,4100	1	65	65	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	27	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	30	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	12	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	3	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	3	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	15,9000	0,9000	0,9000	-	0,9000	0,7600	1	1	6	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	-	2,5500	2,7900	3	6	7	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	0,3300	0,3400	0	11	11	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	19-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1297	23	0	0	19-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1249	23	0	0	19-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8702	23	0	0	19-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8548	23	0	0	19-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8382	23	0	0	19-12-20



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
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1308	21	0	0	19-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1264	21	0	0	19-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1122	21	0	0	19-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9969	21	0	0	19-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8649	21	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	1	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	1	1	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	3	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	72	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	1	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	61	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,2000	3	1	3	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	52	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	25	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2300	2	3	33	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	18	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	14	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	17	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	134	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	18	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600	1	2	84	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	2	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	54	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	3	9	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	14	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2600	5	0,3000	0,2700	0	18	97	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	15	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	5	5	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	40	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	40	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	43	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	2	2	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	14	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	7	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	5	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	61	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	5	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	60	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6400	1	10	15	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5100	2	1	2	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	3	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,1100	0	3	3	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	5	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	2	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	161 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	223 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	84 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	100 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600		2	5	336 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	77 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	80 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	23 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1200		1	5	5 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		0	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400		1	5	152 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8200		2	10	60 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	13 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	177 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	19 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	70 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	9 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	4 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	88 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	30 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	18 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	27 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	43 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8300		1	10	77 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	69 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	223 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	158 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4300		1	3	87 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	430 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	91 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	167 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3900		2	3	62 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	118 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	23 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,5500		1	3	5 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	18 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	4 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	10 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400		1	3	3 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0708		5	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0698		5	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0687		5	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9853		5	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9817		5	0	0 19-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9789		5	0	0 19-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6363		170	0	0 19-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	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	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	19-12-2017	
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6696		87	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7355		87	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8018		87	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3355		84	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6293		85	0	19-12-2017	
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8755		85	0	19-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	12-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	19-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	19-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	19-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	19-12-2017	
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2180		52	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2072		52	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1964		52	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9114		51	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8745		51	0	19-12-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8455		51	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5478		228	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5007		228	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4536		227	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5522		223	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3909		222	0	19-12-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2637		222	0	19-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	19-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	19-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0237		153	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9585		153	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8947		153	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1179		150	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9504		150	0	19-12-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7723		150	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	59	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	20	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	315	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	40	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	3	19-12-2017
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	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	46	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	73	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	67	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	503	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1504	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		30	3198	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4340	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1302	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	5292	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	545	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	1239	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	60	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	11	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	63	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	483	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	67	19-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	25	1906	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2148	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0800		0	192	9503	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	9135	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	10	844	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3121	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	41	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	5	396	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	79	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	11	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900		1	10	10	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	70	122	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	28	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	3	3	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	19-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	19-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	19-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	19-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	19-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6585		7	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6571		7	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6557		7	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6113		7	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6065		7	0	0	19-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6027		7	0	0	19-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,1845		332	0	0	19-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7670	168	0	0	19-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,6142	168	0	0	19-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5121	168	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3636	71	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3489	71	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3341	71	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7864	70	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7358	70	0	0	19-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6960	70	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,8751	361	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,7372	361	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,5972	361	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,4415	356	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,1163	356	0	0	19-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,1510	352	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1871,6000	1872	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1872,2000	1872	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1872,9000	1873	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1846,4700	1846	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1833,3900	1833	0	0	19-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1837,0200	1837	0	0	19-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	19-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	19-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	19-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	19-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,6500	473	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,8000	473	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,9800	473	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,5800	457	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,8900	449	0	0	19-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	449,7900	450	0	0	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	33,1607	33,1607	33,1607	1	33,1607	33,0474	33	17	17	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0406	33	0	0	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0337	33	0	0	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2317	32	0	0	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2084	32	0	0	19-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1900	32	0	0	19-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,0000												



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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,000	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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	12 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	205	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	10 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	122	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	10	3,2200	3,0900		3	271	1154 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	679 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1200		2	1	6 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	166	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,4000	1,4300	1,4000	3	1,4000	1,2400		1	99	6 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	4	0,1600	0,1900		0	33	1247 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,6400	0,6800	0,6300	11	0,6300	0,5400		1	284	2070 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4000	19	0,4500	0,4900		0	180	2433 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	6	0,2200	0,1800		0	63	1201 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0100	2	1,0100	1,1300		1	6	888 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	626 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,7900	1,8600	1,7900	3	1,8600	2,0100		2	6	736 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	329 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	214 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	40 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	40 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	12 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	10 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	26 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	42 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	3 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1384 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100		0	7	394 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,6000		2	1	263 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,4800	7	0,5200	0,5500		1	59	578 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9800		1	2	277 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8300	10	0,8700	0,9300		1	147	567 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,6000	8	0,6000	0,5400		1	17	782 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5100		2	2	254 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	6	877 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,9500	2,9900	2,9500	2	2,9900	3,1000		3	2	82 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	18 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	48 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	7 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	597 19-12-2017</



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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	313 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2421 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8100		2	2	3555 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	5	0,7500	0,7800		1	43	3209 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2100		1	1	26 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1800		1	9	13 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8100	4	0,8100	0,7700		1	12	1399 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1117 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,4900	6	0,4900	0,4600		0	101	5212 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	667 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	4	0,3400	0,2800		0	7	1540 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	886 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	678 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	143 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	243 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	143 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	518 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	25 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	78 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	309 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	408 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1726 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	117 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	405 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	23 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	339 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	13 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	449 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	52 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	397 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	857 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1717 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	37 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	294 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	2	3,7700	3,6900		4	20	1168 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	15,9500	0,9500	0,9400	4	0,9400	1,0000		1	33	3479 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	755 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6700	1,7000	1,6700	4	1,7000	1,7700		2	8	2014 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,2900		1	3	895 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	2	2,7400	2,9000		3	2	1347 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9300		1	1	2219 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	318 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,6700		1	17	1150 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,3700		4	1	465 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	5	1272 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	27 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5369 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	642 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	180 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	93 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	229 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300		1	1	123 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5000		6	3	67 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	215 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	3,9400		4	1	70 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4800		1	7	491 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6600		3	13	208 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,3200		2	8	474 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	218 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	716 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	124 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	32 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	222 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	6 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1664 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	30 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	14 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	35 19-12-20



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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1885	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	107	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3674	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	805	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,6200	1	1	1379	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	1389	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	1	0,7500	0,7900	1	1	2475	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	1612	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	-	1	1,2100	1,2400	1	20	4485	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	3867	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	-	4	1,8500	1,8700	2	28	5716	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	-	1	3,1200	3,0000	3	10	172	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1	2,6500	2,7500	3	1	150	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	332	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	215	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	7168	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,3600	4,4500	4,3600	-	2	4,4500	4,5200	5	34	555	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	-	3	1,4700	1,4200	1	5	27	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	8723	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	476	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,2400	0,2300	0	5	5	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	577	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	125	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	2	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1575	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	5	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	22	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	86	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	-	1	2,7300	2,8400	3	1	1361	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	452	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	1048	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	560	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	40	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	103	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	-	1	18,7500	18,9400	19	0	50	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	9	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	277	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	53	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600	0,1500	0	2	794	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	183	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	-	7	0,5000	0,5400	1	1001	1527	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	142	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	3251	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	352	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	7021	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	638	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	277	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	1506	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1252	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	-	1	6,3500	6,2900	6	1	1749	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	564	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	-	1	5,1500	5,0400	5	1	1414	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	-	2	3,3600	3,3900	3	3	3671	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	408	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,2200	6,2200	6,2200	-	1	6,2200	6,3400	6	1	199	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	578	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	308	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	1	0,4000	0,4100	0	5	33	19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	15	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	20	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	152	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	368	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	223	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	103	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2519	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	35	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1230	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	1072	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	623	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	286	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2155	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	1366	19-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	28 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5900		1	1	215 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	13,4600	13,4600	13,4600	1	13,4600	13,2200		13	3	318 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	400 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	264 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	255 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	164 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	150 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	248 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	2170 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	751 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	356 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	609 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,0300		7	2	2201 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	450 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	806 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	543 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	329 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	193 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	50 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	9,6600	9,6600	9,6600	1	9,6600	9,2600		9	3	3 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,8700		4	2	5 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,8000		7	1	1 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	2	6,5700	6,7800		7	10	15 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	9,8700	9,8700	9,8700	1	9,8700	10,0200		1	1	1 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	13,6900	13,8500	13,6900	2	13,8500	13,8000		14	3	2 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800		2	3	3 19-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9197		45	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9104		45	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9011		45	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9411		44	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9093		44	0	0 19-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8842		44	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,6700		3	200	593 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	142 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	166 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	39 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	4	0,3800	0,4200		0	29	59 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7100		1	19	27 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6200		1	3	28 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,7500	0,4700	12	0,4700	0,4800		0	73	123 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9000		1	1	2091 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,1800		0	3	39 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,6000		2	6	78 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,0900		0	100	357 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	2194 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	176 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	3,2000	3,3200	3,2000	2	3,3200	3,4700		3	3	91 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	206 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	2 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800		0	10	10 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	10	10 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	12	114 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	16 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	1	71 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	17 19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	10 19-12-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	19-12-2017		
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	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	14	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	19-12-2017		
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800	0,4300		0	2	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	4	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	46	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	6	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000	1,0900		1	10	23	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	1	1,2000	1,3000		1	3	3	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	103	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,4000	-	3	1,6500	1,5500		2	26	369	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	1	0,4000	0,4400		0	3	2162	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	308	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	112	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,2500	4,6000	4,2500	-	2	4,6000	4,5900		5	2	56	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	30	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	64	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	13	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		0	1	1	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	1	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	300	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	-	1	3,9500	4,0500		4	2	21	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	2	0,9500	0,8900		1	2	68	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	109	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	-	1	1,6500	1,6600		2	7	148	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	14	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	94	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,4500	1,7500	1,4500	-	15	1,7500	1,5100		2	208	524	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	230	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	-	2	0,8500	0,8100		1	9	132	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	139	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	-	2	0,4500	0,4000		0	12	115	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	63	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	35	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	23	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	61	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	121	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,2800		1	1	3	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	2	2,0000	2,1100		2	7	7	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1	1,8000	1,8000		2	3	4	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	-	2	3,3000	3,1900		3	2	12	19-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	19-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5448		3	0	19-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5433		3	0	19-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1590		4	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1582		4	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1573		4	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0396		4	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9967		4	0	19-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9944		4	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3600		1	100	120 19-12-2017
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	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	14	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	10	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	2349	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	17 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	2408	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	56	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	20	163 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	57 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,2200	13	0,2800	0,2700		0	16	784 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	340	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	2	0,2000	0,1900		0	3	691 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	110	1037 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	4	250 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0600		0	604	915 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	2	297 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	24 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	3	4 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	6 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	60	1314 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	8	0,6000	0,5700		1	8	525 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	750 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	73 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	621 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	63 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	105 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	146 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	5	1209 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	151 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	626 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000		0	56	763 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	36	486 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	2	457 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 19-12-2017
O	PNL															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	4515 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1328 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1221 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	2	679 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	3	590 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	12	0,6100	0,5900		1	834	1038 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	50	1397 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	3	0,4500	0,4200		0	42	4552 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0700		0	14	1753 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2700	10	0,3000	0,2800		0	1249	1896 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1984 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	101	102 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	6	0,1900	0,1700		0	33	1798 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1488 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	7	0,1000	0,1000		0	143	2287 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	788 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	369 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	884 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	135 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	99 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	28 19-12-2017
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	603 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	3	0,8500	0,8500		1	65	654 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	70 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	560 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,1600		2	2	964 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	63 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700		1	2	1513 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1799 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	598 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	524 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900		1	110	2051 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	720 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	7	0,7000	0,7000		1	80	4431 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	7	6084 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1047 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	73	1015 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4600		0	35	709 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1700		0	109	2218 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	14	0,3400	0,3200		0	1016	4486 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	7	0,2400	0,2500		0	103	5138 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	20	0,2200	0,2200		0	2873	3277 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	25	739 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	15	1506 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000		1	150	865 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	16	0,1400	0,1200		0	1455	5444 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5800		1	72	5964 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	2472 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	861 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	642 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1821 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	60 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	395 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	3260 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1 19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4600	0	13	399	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	109	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	10	20	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1600	0	8	116	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	218	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	201	19-12-2017
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	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	4	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	119	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	4	1,2000	1,1800	1	100	5882	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	394	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,7400	1	65	2622	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	6	0,2100	0,2000	0	70	2649	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	52	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	8	0,4400	0,4200	0	1056	4566	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,4100	0	151	2300	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3200	0	290	294	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	200	200	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	4	0,2400	0,2200	0	105	1573	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2385	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	56	2795	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	725	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	647	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	962	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1600	2	1	2267	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	302	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	2204	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	28	1375	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	20	5074	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	5	0,3500	0,3400	0	81	2249	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	5	0,5000	0,5000	1	22	1778	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1864	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	20	656	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	297	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1301	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	90	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	88	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	2	2,2200	2,1900	2	6	2991	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1700	1	3	3	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	10	20	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	1,0100	1	5	5	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,6661	670	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,3808	669	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,1016	669	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,3350	651	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,6990	651	0	0	19-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,8361	650	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,2300	720	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,4600	720	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,7300	721	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,8000	712	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,4200	704	0	0	19-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,8100	706	0	0	19-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	19-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	19-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9234	29	0	0	19-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6195		16	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5539		28	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5482		28	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5425		28	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0541		27	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0345		27	0	0 19-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0190		27	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,2100		639	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,4100		639	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,6500		640	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,1700		623	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,5700		616	0	0 19-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,8000		617	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3921,2600		3921	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3922,5100		3923	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3900,1700		3900	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3906,0100		3906	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3909,0300		3909	0	0 19-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3916,7600		3917	0	0 19-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 19-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 19-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 19-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 19-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3138		5	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2077		5	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2067		5	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2032		5	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0944		5	0	0 19-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0915		5	0	0 19-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 19-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9769		14	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9740		14	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9711		14	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5619		14	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5520		14	0	0 19-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1345		13	0	0 19-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	690	0 19-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7041		27	0	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6985		27	0	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6930		27	0	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9852		26	0	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9663		26	0	0 19-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3246		25	0	0 19-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	0 19-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	0 19-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 19-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 19-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6072		4	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6065		4	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6057		4	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6033		4	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6007		4	0	0 19-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5986		4	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1442		47	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1344		47	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1247		47	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4439		45	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4110		45	0	0 19-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3851		45	0	0 19-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK		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	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,7163	500	0	0	19-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,1597	499	0	0	19-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,5666	499	0	0	19-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	19-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	19-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	19-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	19-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7418	117	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6921	117	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6434	117	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0117	113	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8857	113	0	0	19-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7516	113	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5875	226	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4914	225	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3973	225	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9404	222	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6925	222	0	0	19-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4291	221	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2481,7626	2482	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2480,7053	2481	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2479,6704	2480	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2404,8893	2405	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2402,2062	2402	0	0	19-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2399,3522	2399	0	0	19-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	19-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	19-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	19-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	19-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5543	92	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5153	92	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4772	91	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3451	86	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2491	86	0	0	19-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1466	86	0	0	19-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	19-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	19-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	19-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	19-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1228	223	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0375	223	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9509	223	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6986	223	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4950	222	0	0	19-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3589	222	0	0	19-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	19-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	19-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	19-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	19-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	19-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	19-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	19-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	19-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7581	52	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7474	52	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7367	52	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1328	50	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0965	50	0	0	19-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0678	50	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6669,1500	6669	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6671,2700	6671	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6673,7600	6674	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6579,6600	6580	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6516,8500	6517	0	0	19-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6529,7700	6530	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
F																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	31	1139	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	70	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1195	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5400	2	1,5400	1,4300	1	8	689	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	2	3887	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9600	9	0,9600	0,9700	1	121	1585	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	4	0,0900	0,0900	0	31	3289	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5600	11	0,5600	0,5800	1	60	5404	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1300	0,2000	0,1300	19	0,2000	0,1800	0	55	5570	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,2800	22	0,2800	0,2900	0	122	9799	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,2800	0,4200	0,2800	34	0,4000	0,4000	0	298	1967	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1400	19	0,1400	0,1300	0	4861	19-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,5500	0,7500	0,5500	7	0,7500	0,7400	1	31	1495	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	4	10313	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	3	1,0200	1,1700	1	11	931	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	1281	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	76	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1648	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	1363	19-12-2017
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	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	50	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	277	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	195	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	273	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	668	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	658	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1400	0	20	1362	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5300	2	2	958	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	8	0,2300	0,2300	0	17	1262	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,3300	1,3400	1,3200	10	1,3300	1,1300	1	10	1744	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,3000	0,3700	0,2900	22	0,3600	0,3600	0	527	4338	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,9200	0,9300	0,7600	9	0,7600	0,7800	1	155	911	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,4600	0,5700	0,4600	15	0,5700	0,5700	1	189	4441	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5200	9	0,5200	0,5100	1	102	1358	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,7000	0,8900	0,7000	8	0,8900	0,8500	1	792	19-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3300	11	0,3300	0,3300	0	52	6717	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,0700	1,2000	1,0700	2	1,2000	1,2100	0	1	1625	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	4	0,2200	0,2000	0	45	45	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	4	0,1300	0,1300	0	12	2261	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	2,0800	2	1	703	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	244	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0300	3	10	1327	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	5,0100	5	100	400	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	115	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1923	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	77	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4408	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	329	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	4	6402	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,4200	2	4,4200	4,4000	4	20	477	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	5	0,0600	0,0500	0	259	3489	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,4200	3	10	2164	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	7	0,0900	0,0900	0	164	7521	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,6900	2,7100	2,6300	7	2,6300	2,4700	2	9	1722	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	8	0,1800	0,1700	0	273	10602	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,5900	8	1,5900	1,5700	2	310	10598	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	39	0,3600	0,3600	0	2146	16593	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,8800	9	0,8800	0,8500	1	60	12904	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,6400	0,7500	0,6200	18	0,7400	0,7300	1	55	4618	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6100	5	0,6100	0,5900	1	7	15	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	6	1,0000	1,0000	1	9	130	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4000	33	0,4100	0,4000	0	1384	19756	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3400	1	1	2325	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2700	7	0,2700	0,2700	0	157	157	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,7400	2	60	60	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1800	0	4	5550	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1394	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	13548	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,9500	3,1000	2,9500	4	3,1000	3,0800	3	350	1204	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	5	13467 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	400 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	818 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	1640 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1200		0	136	7487 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	356 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2354 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	135 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	6	0,3000	0,3100		0	122	10195 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,5200	9	2,5200	2,5200		3	17	10042 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	3	0,5000	0,5100		1	50	13468 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7100		2	3	5524 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,7400	0,8300	0,7300	9	0,8200	0,8200		1	42	6694 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	12	1,0600	1,0700		1	193	5225 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,1700	1,3000	1,1700	12	1,2800	1,3000		1	159	3135 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,6600	10	0,6600	0,6400		1	253	15837 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,9300		2	50	2585 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3600	8	0,3700	0,3600		0	191	9312 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	14 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2200		0	2	14901 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	3525 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	20	1830 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	15 19-12-2017
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 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	1401 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	50	171 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	800 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	561 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	234 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2500		0	52	804 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	1 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1133 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,4600		3	309	309 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	4321 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	615 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,8700	0,7900	7	0,8700	0,8700		1	58	1397 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	2	1,9200	1,8200		2	100	1981 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,1800	1,2800	1,1800	12	1,2700	1,2800		1	432	2441 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	3206 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,6900	1,8000	1,6900	2	1,8000	1,8100		2	20	847 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,8600	0,8800	0,8000	6	0,8000	0,8100		1	290	4732 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1273 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,5300		1	7	1307 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	43 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1677 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	32 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4707 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	49 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2248 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	13 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5536 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	58 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6135 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	839 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	22 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	5	1369 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	56 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	6	8128 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	12 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1461 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	1406 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2100		0	35	23317 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	984 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3000		0	6	9335 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4200		5	20	1097 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4200	0,								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2500	2	2,2500	2,3000		2	7	1680 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0000	11	1,0000	0,9700		1	343	27235 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,8100	2,8900	2,8100	3	2,8900	2,9800		3	9	4371 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6900	5	0,6900	0,6800		1	36	44 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,4900	11	0,4900	0,4800		0	34	24845 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,3700	4,4000	4,3400	4	4,4000	4,5700		5	4	10766 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	10	12943 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	1694 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16557 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		0	0	3832 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6654 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	2	14,1000	14,2300		14	40	1719 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	5440 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	306 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	337 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3900		7	5	798 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500		0	1	3895 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	200 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6300		1	1	297 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	72 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500		1	3	253 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	25 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	347 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	2349 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	578 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,0700	6	2,0700	2,0900		2	33	4433 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	769 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900		1	1	9340 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,7000	3,8500	3,7000	3	3,8500	3,8600		4	12	724 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1207 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4600		5	25	1700 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	577 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	35 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	2 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	10	1695 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	134 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	10 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	591 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	317 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3170 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	633 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	246 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1386 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	60 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1494 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	107 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1784 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	997 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700		1	3	15949 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,4000		6	10	160 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	6222 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1700 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,3000	1,3200	1,3000	3	1,3200	1,3300		1	3	17804 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,4600		4	1	1116 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	3822 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	19794 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,1800		2	1	8864 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	2,8500	5	2,8500	2,8500		3	51	18365 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,6400	2,7000	2,6400	5	2,7000	2,7000		3	46	4643 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,2200		2	1	9867 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	3794 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3400	4	1,3700	1,3700		1	8	11637 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6900		5	5	1689 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8600	2	0,8600	0,8500		1	40	12086 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	2050 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	12	8515 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	1683 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	5	6137 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	1847 19-12-2017
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	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	192 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9100		1	10	1908 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	872 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5000		2	1	2595 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	8 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	29 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,3900		5	2	706 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3200		2	1	6228 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,5600	5	4,5600	4,4800		4	202	387 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	114 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		0	0	4358 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3700		3	6	718 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400		3	5	4401 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,8600	3,9500	3,8300	5	3,9500	3,9800		4	17	2180 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000		2	1	12386 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8263 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6000	4	1,6000	1,6100		2	35	9806 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	2355 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	2	1,1400	1,1100		1	70	3384 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	7,6500	7,8000	7,6500	3	7,8000	7,7400		8	6	1578 19-12-2017
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	7944 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,2900		12	1	290 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2561 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	353 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	768 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	990 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	27 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900		1	1	1283 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	253 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900		1	4	1006 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	13 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,4200	1,4300	1,4200	2	1,4300	1,4600		1	9	7117 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	613 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	6	2,2000	2,2200		2	19	3109 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3900		6	15	19 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	34 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,5100	5,5100	5,5000	2	5,5000	5,4200		11	889	19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,2000		3	5	538 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,5000	3	4,5000	4,4900		4	4	1565 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,7700		4	3	374 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,7500	5	3,7900	3,6500		4	17	7585 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	1348 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0100		3	1	3842 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0500		5	2	1154 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,4900		2	10	5111 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	5,7000	5,7500	5,7000	3	5,7500	5,7900		6	24	3586 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7800		2	1	1504 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,2900		7	5	1247 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3000	1,3400	1,3000	2	1,3400	1,2800		1	2	7428 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,9600		9	1	1059 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9400		1	5	292 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	84 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2614 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	51 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5811 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	148 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	429 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600		28	0	168 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,5000	2,7500	2,5000	19	2,7500	2,7500		3	66	100 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,0900	6	3,1000	3,0400		3	24	40 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,5500	5,8300	5,5500	9	5,8300	5,7900		6	128	246 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	3	1,8500	1,8300		2	3	28 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	7,9500	8	7,9500	8,1600		8	31	51 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4100	5	0,4700	0,4600		0	5	3 19-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	3 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3837		27	0	0 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9881		27	0	0 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9825		27	0	0 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5844		27	0	0 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2353		26	0	0 19-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8604		26	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-													



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	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	19-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	19-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	11	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	5	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	33	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	49	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	80	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700	0	1	147	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1300	0	5	197	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4300	0	1	60	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	23	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	41	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	3	3	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	4	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	0	0,2400	0,3100	0	6	81	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	2	0,2800	0,2500	0	4	304	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600	1	2	17	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	20	41	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	30	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	38	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	88	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	6	111	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	277	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	20	188	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	328	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,4300	0	8	178	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	2	2	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	771	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	72	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	72	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	278 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	172 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5800	1,5700	1,5700	2	1,5700	1,4800		1	2	184 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3800	3	0,4200	0,4500		0	7	630 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	200 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	291 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4000	4	0,4000	0,3900		0	14	1133 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	148 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	49 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		0	0	155 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	1 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	20 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	27 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	35	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	90 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	30 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	3	0,6700	0,7200		1	60	205 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	302 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	201 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	117 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	20 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	26 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	83 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	190 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	12 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	495 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	100 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	360 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	12 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	317 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	14 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	233 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	5 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	64 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	36 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1018 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	77 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	85 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1083 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	90 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	443 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	2	0,3600	0,3700		0	10	109 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	266 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	137 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7400		2	1	555 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	3	0,8700	0,9200		1	14	351 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	125 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	208 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	98 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	83	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	15	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	29	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	8	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	50	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	42	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4100	5	0,4200	0,4300		0	25	24 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	55	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	44	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	47	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	20	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	7	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	118	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	2	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	36	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	116	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	457	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	4	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	41 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	864	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	967	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	4	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6700		1	2	215 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	342	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	1590	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	259 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	188	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	114	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	92	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	71	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	90	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	234 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	278 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	87	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	16	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	146	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	105	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	10	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	233 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	59	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	24 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	3	400 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	110 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	257 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	14 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	33 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	188 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	219 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	23 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	567 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	118 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4700		0	4	77 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	208 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	13 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	203	0 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	163 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	195 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	227 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	897 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	190 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,1500		3	1	1271 19-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	219 19-12-2017
O	REN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,2300		2	1	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	497	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	360	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	347	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	76	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	131	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	20	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	176	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	138	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	45	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	116	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	20	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	77	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	45	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	4	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	4	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	300	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	848	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	327	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	40	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	215	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	72	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	50	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	16	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	75	19-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	7	19-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	105	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1	19-12-2017
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	19-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	10	15	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	50	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	125	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	85	19-12-2017
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	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0	19-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2752		108	0	19-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2527		108	0	19-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2303		108	0	19-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4080		106	0	19-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3309		106	0	19-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2701		106	0	19-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7682		30	0	19-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7620		30	0	19-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7558		30	0	19-12-2017	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1692,5000	1693	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	2	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	5,9400	6,0000	5,9400	2	6,0000	5,8400	6	7	15	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	24	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	3,9500	4,1000	3,9500	5	4,1000	3,8400	4	11	99	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	7	0,0700	0,0700	0	27	195	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	2,9400	3,0400	2,9400	2	3,0400	2,8900	3	6	45	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	70	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	2,0700	2,2000	2,0700	3	2,2000	2,0100	2	21	165	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	6	0,2000	0,2400	0	23	422	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3100	2	1,3100	1,2300	1	11	280	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,3900	6	0,4700	0,4500	0	9	340	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,6700	37	0,6700	0,6700	1	1028	2026	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,7800	20	0,8500	0,8700	1	121	552	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	3	0,3500	0,3000	0	13	315	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5200	2	1	121	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1300	0	7	150	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	85	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	122	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	18	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	109	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,2500	4	1	51	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	22	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	2	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	4	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	74	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	6,1700	6,1700	6,1700	1	6,1700	5,9700	6	2	14	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	60	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	7	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	50	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,3200	3	3	29	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	1	48	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,5600	3	1	24	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7200	5	0,7700	0,7700	1	24	219	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	1,9500	2,0800	1,9500	3	2,0800	1,9000	2	22	150	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1200	1	10	413	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	6	1,4500	1,3400	1	41	141	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	92	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	582	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	43	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,6600	0,6800	0,6400	4	0,6400	0,6100	1	11	274	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6300	9	2,7900	2,8300	3	10	43	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	24	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	37	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	5	6,2000	6,3300	6	10	22	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	130	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	33	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	231	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	86	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	6	0,2400	0,2500	0	19	343	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	41	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	191	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	206	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	2	0,6000	0,6100	1	2	472	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	2	2,9100	2,9000	3	20	479	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0400	2	1,0400	1,1100	1	10	574	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700	1	5	15	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,7700	1,8400	1,7700	6	1,8000	1,7200	2	21	718	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	2	1,8700	1,9300	2	10	535	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2700	1	5	21	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4900	2	10	10	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	6	0,9400	0,9200	1	17	691	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	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	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	203 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	32 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900		38	0	90 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7900		37	0	278 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	70 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	26,9000	26,9000	26,9000	1	26,9000	26,7900		27	1	22 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	20 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	318 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	128 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	354 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	102 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	370 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	229 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	676 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	7,3300	7,3300	7,3300	1	7,3300	7,1700		7	25	501 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	763 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	112 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3000		1	1	156 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	75 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	672 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,3100		3	10	718 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7700		3	4	1984 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	567 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	241 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,4400	4	1,4400	1,4300		1	7	233 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	234 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1800	3	1,2000	1,1300		1	121	1001 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9700		6	1	1033 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	299 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	163 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3300		0	13	1144 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	345 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1060 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	86 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800		30	0	334 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	40 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	584 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	10 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	162 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	70 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	53 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	18 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	137 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	126 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,5500	3,5700	3,4800	3	3,5700	3,5900		4	10	731 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	149 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	55 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,0800		2	6	76 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	28 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	4	1,8200	1,7600		2	9	261 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	16 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800		1	10	25 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	2 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7300		1	1	115 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	14 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	288 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	20 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	3	0,4700	0,4900		0	30	30 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	720 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1100	5	1,1100	1,0900		1	24	445 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	508 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	645 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,6200	4,6400	4,5800	3	4,5800	4,4700		4	7	1288 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	4,2000	6	4,2500	4,2700		4	11	542 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7100		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	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	185	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600	30	0	221	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	472	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1400	4	2,1400	2,1700	2	13	253	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	166	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	204	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	349	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,2200	6,2400	6,2200	3	6,2400	6,2400	6	40	272	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2300	3	1	729	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	164	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9100	4	1,9100	1,9200	2	41	272	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	70	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	0	0	35	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	96	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	5,9300	5,9300	5,9300	1	5,9300	5,6400	6	25	25	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	19-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,9000	312	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0000	312	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,1200	312	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5800	313	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,1600	313	0	0	19-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7800	314	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0465	15	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0434	15	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0403	15	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0302	15	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5696	15	0	0	19-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5613	15	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7130	31	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7066	31	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7002	31	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6796	31	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3575	30	0	0	19-12-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3402	30	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,2800	862	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,5500	863	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,8700	863	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,0600	857	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	858,6500	859	0	0	19-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,6500	856	0	0	19-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	19-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	19-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	19-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	19-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3645,6700	3646	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3646,8400	3647	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3521,9100	3522	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3527,2000	3527	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3457,8900	3458	0	0	19-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3464,7700	3465	0	0	19-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	19-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	19-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	19-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	19-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0911	17	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0875	17	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0840	17	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5727	17	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5607	17	0	0	19-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5512	17	0	0	19-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	19-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	19-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	19-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6466		15	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6436		15	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6406		15	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5408		15	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5302		15	0	19-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5219		15	0	19-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,6700		5	1	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	1	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	460	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9200	2,7000	3	2,7000	2,6800		3	26	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	121	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	15	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	205	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,7000		2	146	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	355	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	133	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0800		0	20	1164	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	15	0,8500	0,8100		1	191	843	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1200	5	0,1600	0,1700		0	24	843	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,6100	0,6400	0,5000	6	0,5000	0,4800		0	24	682	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2400	6	0,3000	0,3300		0	11	339	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	15	0,2500	0,2500		0	332	489	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,6000		1	17	236	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	11	525	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	94	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	1	130	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	3	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	57	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	1	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	56	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	20	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	27	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	13	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	315	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	18	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	550	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,0200		1	2	218	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	4	0,3500	0,3700		0	15	842	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	272	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,5700		1	28	382	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	3	0,5700	0,4800		0	4	567	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8400		1	10	275	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3100		0	1	405	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	7	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2000		0	9	320	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		2	0	3	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	20	19-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	4	4	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	50	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	250	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	116	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,7600		3	1	933	19-12-2017



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	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4300	0	5	5	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	6	0,3400	0,3000	0	30	1608	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,6600	2	1	309	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	388	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	130	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	88	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	168	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	36	19-12-2017
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	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	110	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	135	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	78	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	20	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	227	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	470	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	701	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	2,8500	3	1	695	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1832	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	159	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	4	0,4400	0,4700	0	10	578	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4800	1,5400	1,4800	2	1,5400	1,3600	1	7	855	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,8000	1	7	3576	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8600	5	0,8600	0,8500	1	493	3126	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,2100	1,2300	1,2000	3	1,2300	1,3100	1	29	1702	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5700	6	0,5900	0,5200	1	374	3558	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	932	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3100	0	18	2411	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	79	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	5	365	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	189	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	874	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	5,3200	5,3500	5,3200	2	5,3500	5,5500	6	52	661	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	264	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	8	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	75	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	15	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	36	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,9500	3	9	645	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	99	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	899	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	781	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	1316	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0200	1	70	767	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2200	1,2000	3	1,2200	1,0800	1	5	256	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3900	4	1,4200	1,5500	2	31	328	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	814	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	67	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	113	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	2	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3300	0	1	62	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	28	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	9	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	13	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	41	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9000	2	4,9000	4,7600	5	2	320	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	967	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,2400	3,2800	3,2400	9	3,2400	3,0500	3	161	2420	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	10	1429	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	3	0,7400	0,8000	1	10	10	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8500	5	1,8500	1,7300	2	50	2977	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1200	1,2000	1,0900	7	1,2000	1,2000	1	32	2208	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,3000	7						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	13	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	54	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,8600	5	1	1890	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	322	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,3700	4	3,3700	3,2800	3	9	499	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	275	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	5	2,2500	2,0600	2	16	1413	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5500	1,5900	2	11	2012	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,3300	1,3500	1,3000	6	1,3000	1,2500	1	41	444	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7900	3	5	344	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	97	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	30	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	40	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	6	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	23	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	270	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0000	5	10	10	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	3	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8500	2	25	25	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,6000	4	1,7500	1,5300	2	30	30	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	19-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9200	2	5,9200	6,2000	6	52	52	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5291	48	0	0	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5193	48	0	0	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5094	48	0	0	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8475	47	0	0	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8136	47	0	0	19-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7868	47	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,4100	1286	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,8200	1287	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1287,3000	1287	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,5300	1275	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1276,6000	1277	0	0	19-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,7500	1270	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6728	119	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3486	115	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3247	115	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2471	115	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1636	115	0	0	19-12-2017
F	Si6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0977	115	0	0	19-12-2017
F	Si8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-12-2017
F	Si8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-12-2017
F	Si8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-12-2017
F	Si8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-12-2017
F	Si8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	6	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-12-2017
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	3	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	25	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9400	1	2	20	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	15	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	14	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	23	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	10	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	19-12-2017
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	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	52	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	19-12-2017
O	Sif	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0		



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100	27	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5100	46	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2300	85	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100	39	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900	29	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400	31	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9200	49	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5200	89	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7500	39	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800	29	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100	25	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000	32	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6200	50	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7800	89	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000	39	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	28	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500	29	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700	37	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3000	54	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7900	93	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6800	238	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,7500	238	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,8400	238	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9900	231	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,4200	231	0	0	19-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,8800	232	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5593	47	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5497	47	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5400	47	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1088	46	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0754	46	0	0	19-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0490	46	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	2	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	86	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	45	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	74	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	206	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	44	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,5700	1	20	132	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300	1	20	103	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2400	0	1	6	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	5	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	10	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	13	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	3	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	17	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	18	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6600	1	1	3	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	5	23	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	52	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	7	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	101	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	20	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	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	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3769	13	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3742	13	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3714	13	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9626	13	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9532	13	0	0	19-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9458	13	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,4800	1479	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,9500	1480	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1480,5000	1481	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1468,9500	1469	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1471,6800	1472	0	0	19-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1444,5600	1445	0	0	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1073	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	85	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1867	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	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	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	1246	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1625	32	0	0	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1559	32	0	0	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1492	32	0	0	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1276	32	0	0	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3247	31	0	0	19-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3068	31	0	0	19-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
F	ST8	STMicreoelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3205	85	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2879	85	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2548	85	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9595	84	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8829	84	0	0	19-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8317	84	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,2500	771	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	771,4900	771	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,4000	765	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,5500	767	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	767,9700	768	0	0	19-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,4900	769	0	0	19-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6236	72	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6087	72	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5939	72	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5959	71	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5448	71	0	0	19-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5044	71	0	0	19-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3856		8	0	19-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	19-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1740		8	0	19-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9194		8	0	19-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	19-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4953,0000	4953	0	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4954,5800	4955	0	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4956,4300	4956	0	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4913,9800	4914	0	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4873,2400	4873	0	0	19-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4833,0300	4833	0	0	19-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	19-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	19-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	19-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	19-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5466	39	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5345	39	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4725	37	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4433	37	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4553	37	0	0	19-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4549	37	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4538	191	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3493	190	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4948	190	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7676	190	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1759	189	0	0	19-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4742	188	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1195	24	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9645	24	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9595	24	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9434	24	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9261	24	0	0	19-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9124	24	0	0	19-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7398	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7397	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7395	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7390	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7385	1	0	0	19-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7381	1	0	0	19-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	19-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	19-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4870	37	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4727	37	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4582	37	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4166	36	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3834	36	0	0	19-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3619	35	0	0	19-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	19-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1015	15	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0984	15	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0953	15	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4353	14	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4248	14	0	0	19-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4166	14	0	0	19-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	19-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	19-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	2	56 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	19 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9900		1	31	257 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400		1	1	457 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	177 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4200		0	4	81 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	216 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	2	0,2500	0,2100		0	4	355 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	30 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	154 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	31 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	1 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	89 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	24 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	10 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	1	28 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	3 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	61 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900		1	1	12 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	2	1,2000	1,2100		1	11	36 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	1 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	16,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8300		1	1	26 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400		3	2	16 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5800		1	6	65 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3900		3	1	24 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	27 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	10 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	92 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	40 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	40 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	88 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	37 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	49 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	183 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	66 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	46 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	156 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	202 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,1300		4	1	191 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	344 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	266 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100		2	3	122 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	6 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0400		2	1	26 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	3	2,0500	1,7600		2	5	102 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	127 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	154 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	112 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0600		1	1	103 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	32 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5800		1	5	57 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	17 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	229 19-12-2017



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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	29 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,6900		9	1	82 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	10	98 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7000	3	4,7000	4,7500		5	3	181 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9600	3	1,9600	2,1400		2	27	217 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5200		4	1	220 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	2	3,0000	3,0100		4	4	229 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4900		2	10	205 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0800		4	1	218 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	2	1,7000	1,7400		2	4	364 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	201	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,1900	1,1600		1	27	147 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	41 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	10	225 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	87 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1400		0	2	69 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	10 19-12-2017
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 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600		38	0	10 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	2 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,2000		5	2	20 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8400		3	1	10 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	6 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	3 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	21 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	1 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3100		3	11	19 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2600		0	4	8 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 19-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	16,2000	C	EUR	0,0									



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,6300		4	10	10 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	10 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 19-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6435		179	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7794		179	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9160		179	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9523		175	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5616		176	0	0 19-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4659		172	0	0 19-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 19-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 19-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 19-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 19-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0071		25	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0020		25	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9968		25	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2333		24	0	0 19-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2194		24	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8871		13	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8845		13	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8818		13	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6332		13	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6240		13	0	0 19-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5068		13	0	0 19-12-2017
TTM	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	34 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	103	194 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1117 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1800		0	15	219 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	4	0,2500	0,2600		0	63	639 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	6	0,2500	0,2700		0	67	440 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	7	0,1800	0,1700		0	18	91 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	149 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	8	0,1400	0,1200		0	292	411 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,5300		1	100	319 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	120	284 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800		1	10	682 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	2	175 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	348 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	1	184 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	192 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	498 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500		1	1	155 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	199 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	10 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	424 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300		2	1	155 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	4 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	2 19-12-2017
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	15 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	35 19-12-2017
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 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	20 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	50	50 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	140 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1086 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	717 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	10	604 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	5	599 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	322 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	44 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1015 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	67 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	549 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	53 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	424 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	47 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	10 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1 19-12-2017
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	15	19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000		2	1	323 19-12-2017
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	45 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	453 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	857 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	3 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200		1	5	5 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	5	0,2300	0,2300		0	25	25 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	1	432 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3400	7	0,3800	0,3800		0	72	2728 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4700		0	35	67 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	4	4 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	1	696 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300		1	10	2683 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700		0	5	8 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,3900		0	30	20 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	10 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3400	6	0,3500	0,3300		0	20	7412 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2969 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	1	6 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	4	0,2100	0,2100		0	31	2982 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300		1	4	1792 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1400		0	5	3699 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7500		2	20	3347 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700		0	101	413 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	234 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	1945 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	283 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1385 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	118 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	3 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	293 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1044 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	548 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	1314 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	913 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1256 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2356 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	6	1,0500	1,0300		1	46	11217 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6200	0,6300	0,6000	9	0,6300	0,6500		1	178	1676 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900		1	3	163 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	5	0,8500	0,9100		1	301	2043 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5700	7	0,5700	0,6000		1	125	3423 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1951 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,4500		0	68	656 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	688 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	5	0,3400	0,3300		0	48	5410 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	1749 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	10	1362 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100		3	20	362 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	808 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7400		4	1	257 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	277 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	12 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	579 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,670				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	54 19-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4600		0	125 142 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2500		1	21 146 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8800	0,8000	3	0,8800	0,8700		1	9 654 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0 84 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0 105 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0 268 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0 1602 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0 155 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0 999 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5200	4	0,5200	0,5400		1	15 78 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0 187 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0 1649 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0 137 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0 333 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8600		4	50 52 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1000		0	122 190 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0 12 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0 22 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0 1344 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0 705 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	5	2,0000	2,0000		2	14 1335 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5900	6	0,6000	0,6300		1	72 1972 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,4300		1	2 811 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	10	1,0500	1,0600		1	516 4444 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	3	1,2500	1,2100		1	11 11 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	6 6 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0200		1	25 2034 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500		2	4 1708 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0 8945 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0 2403 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0 880 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0 366 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600		0	1 509 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	0	0,1400	0,1300		0	40 2945 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	2	0,0000	6,7800		7	0 1052 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0 990 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	1 118 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,2400		2	20 926 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800		1	1 323 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7300		2	10 665 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 722 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3100		1	16 937 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9500		2	70 690 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	4	1,0500	1,0200		1	6 1784 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0 1420 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0 1656 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0 1021 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2500		0	3 900 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0 550 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0 4 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0 0 19-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5600		183	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6200		183	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6900		183	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9600		183	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3000		183	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6600		184	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7631		107	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7223		107	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6808		107	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5613		103	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4683		102	0 0 19-12-2017	
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4063		102	0 0 19-12-2017	
F	TU8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0 0 19-12-2017	
F	TU8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0 0 19-12-2017	
F	TU8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0 0 19-12-2017	
F	TU8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0 0 19-12-2017	
F	TU8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6800	43	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6800	63	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4600	77	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5800	48	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300	38	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300	28	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8300	43	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7400	63	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400	83	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7800	133	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8100	183	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1500	72	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3000	62	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800	34	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900	26	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500	22	0	3	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300	30	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4200	39	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9400	49	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4700	88	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5200	139	0	0	19-12-2017
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	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5800	189	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5700	68	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200	49	0	0	19-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6500		94	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6800		144	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9800		68	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7500		59	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6200		50	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500		33	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600		38	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3500		46	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0000		94	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8900		144	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0100		194	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6000		56	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5700		32	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3900		53	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4500		100	0	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4500		47	0	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600		37	0	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	36	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200		28	0	19-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900		0	4	43	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	11	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200		0	1	42	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	24	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,2700		0	6	107	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	12,6400	12,6400	12,6400	1	12,6400	12,9600		13	4	61	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5400	2	0,5400	0,5500		1	14	183	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	7,6500	8,5000	7,6500	4	8,5000	8,5500		9	8	118	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,1500	12	1,1500	1,1500		1	51	185	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	4,2000	4,8500	4,0000	13	4,5800	4,8400		5	23	176	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,1600	3,1700	2,4500	14	2,5000	2,4300		2	22	429	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	1,9000	2,2000	1,8000	27	2,0700	2,1800		2	58	273	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	5,8100	5,9500	4,8200	8	4,8200	4,7800		5	20	1601	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,6500	0,7900	0,6500	8	0,7500	0,7800		1	19	227	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	8,5000	2	8,5000	8,3800		8	2	81	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,2100	0,2800	0,2100	3	0,2800	0,2600		0	12	106	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	53	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	6	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	92	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	31	19-12-2017
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	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6100		43	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6100		63	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5100		48	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6100		38	0	3	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	5	5	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,8900	10	2	78	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	32	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	13,8000	14	2	16	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	10	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	19	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	23,3000	3	23,3000	22,9100	23	3	7	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6800	43	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6800	63	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5100	78	0	10	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5700	58	0	3	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	37	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6300	48	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	5	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	258	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	2	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	338	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	73	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,0400	2	5	1356	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,9500	3	2,9500	2,9600	3	4	5	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	4	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,3800	8	10	13	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	13	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	5,2000	5,5000	5,1500	8	5,4000	5,7000	6	13	422	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	8,5000	5	8,5000	8,3900	8	11	272	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,7000	4	5	6	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,3900	11	12	12	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	309	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	96	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	10	199	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	23,5000	6	23,5000	23,4600	23	14	84	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	130	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	33,0000	33,0000	33,0000	1	33,0000	33,0000	33	1	69	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	51	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8300	43	0	36	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7400	63	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400	83	0	10	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7800	133	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8100	183	0	21	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4600	77	0	1	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	17	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500	58	0	2	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	514	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	37,0000	37,0000	37,0000	1	37,0000	38,1300	38	2	35	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,5100	2,5400	2,5100	7	2,5400	2,4800	2	35	797	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	28,3000	28,3000	28,3000	1	28,3000	28,9700	29	2	14	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	643	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	200	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,6500	4	6,6500	6,6600	7	10	1673	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	1279	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	16,5100	16,5100	16,1000	7	16,4000	15,6100	16	38	929	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	4,0500	4,1000	3,8800	4	4,1000	4,2900	4	13	176	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	74	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	2	2,1900	2,1700	2	5	305	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	286	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	76	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	50,3000	50,3000	49,8000	3	49,8000	48,9400	49	3	10	19-12-2017
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	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	89,0000	89,0000	89,0000	1	89,0000	88,4700	88	8	70	19-12-2017
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	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	140,1500	140,1500	140,1500	1	140,1500	138,5200	139	10	20	19-12-2017
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	19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	190,4500									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	157 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	37,0000	37,4600	37,0000	3	37,0000	36,4100		36	20	60 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	84 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1500		45	0	10 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6400		94	0	12 19-12-2017
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 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6800		144	0	6 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4500		77	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,3100		1	3	3 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5400		58	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900		3	1	5 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100		38	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2700		6	1	25 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	1	22,0000	21,7700		22	3	3 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,7500	10	12,8000	12,7600		13	10	16 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	9,8000	10,3500	9,8000	3	10,3500	10,4900		10	15	29 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	6 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	5 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	38,3000	38,3000	38,3000	1	38,3000	37,8600		38	1	11 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9900		94	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8900		144	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5263		17	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5229		17	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5195		17	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2085		16	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1967		16	0	0 19-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1875		16	0	0 19-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 19-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,3029		395	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,1345		395	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,9697		395	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,7645		388	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,3319		387	0	0 19-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,8717		387	0	0 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5566		59	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5444		59	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5323		59	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5931		58	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5513		58	0	0 19-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5184		58	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1640		26	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1586		26	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1532		26	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1361		25	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1179		25	0	0 19-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1035		25	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	9 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	23 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	301 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	30 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	333 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	3,0000	3,0200	2,5400	7	2,5400	2,4400		2	145	147 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1000	12	0,1300	0,1300		0	42	437 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,5500		2	1	158 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,1700	0,2700	0,1700	15	0,2700	0,2700		0	62	944 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,2800	1,3100	0,8600	8	0,8600	0,8500		1	14	337 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,3800	0,5800	0,3400	32	0,5800	0,5500		1	511	1259 19-12-20



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	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	2	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	82	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	24	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,2000	0	5	437	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,6800	3	2	2	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,3800	0,4600	0,3800	3	0,4600	0,5100	1	81	515	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	1746	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,6200	0,6600	0,6000	6	0,6300	0,7900	1	46	550	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,3200	8	1,3200	1,2800	1	238	1123	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	1,1100	0,9400	14	1,1100	1,2000	1	132	582	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,9300	6	1,0200	0,7900	1	35	949	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	2	1,4200	1,7600	2	15	339	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,5200	10	0,5200	0,4700	0	48	667	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	427	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	3	0,2000	0,1500	0	20	449	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	22	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	37	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	25	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,1000	8	10	31	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	111	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	13,4800	13,4800	13,4800	1	13,4800	13,3200	13	5	8	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	331	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	102	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	2	1070	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1800	0	50	50	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,5200	5	5	518	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	3	1188	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	3,8000	2	3,8000	3,6300	4	2	744	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5200	1	1	666	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8300	3	1	548	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	5	0,6300	0,7500	1	22	2273	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	1	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0800	1	3	60	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,4900	10	1,4900	1,5000	2	79	5685	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,3000	1,5000	1,2600	3	1,5000	1,5100	2	8	6066	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	3	1,2000	1,0200	1	3	28	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	1,6600	1,9500	1,6600	3	1,9500	2,0600	2	8	8	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,8900	0,9100	0,6800	13	0,6800	0,6800	1	102	5371	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,4100	2,4500	2,4100	2	2,4500	2,7200	3	12	3266	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	3	2326	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	1290	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5466	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	114	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0800	0	5	1197	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	269	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1131	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	303	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	353	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	1	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	2	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1204	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	5	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	935	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	8	0	344	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	10	1436	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	3754	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,1200	1,2500	1,1200	6	1,2500	1,2500	1	50	3081	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	157	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800	2	2	629	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	3728	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,3000	2,4500	2,3000	5	2,4500	2,4700	2	13	6503	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,4000	1,4300	1,2600	5	1,2600	1,2700	1	19	5359	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,2500	3,5200	3,2500	3	3,5200	3,6600	4	41	4356	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	5	0,8200	0,7200	1	22	1588	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	295	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	305	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	80	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2781	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	282 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	12 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	266 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		0	5	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3000		4	30	149 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	326 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1374 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	762 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	173 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,0900		1	30	211 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	304	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	4	0,7600	0,7000		1	15	1049 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	98 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	-	0,5600	0,5400		1	10	140 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	13 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	291	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	70 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	50	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200		23	0	34 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	5 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000		26	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	274 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	314 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	1 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2279 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	211 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0	7 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2497 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	55 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2129 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	7 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1149 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	8 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,3500	-	0,0000	0,3500		0	0	3786 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	32 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	3	0,3900	0,4200		0	6	8248 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	3346 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9600	10	1,0500	1,0600		1	112	14013 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,7000	3	4,7000	4,6200		5	14	2366 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3600	2,3500	2	2,3600	2,4900		2	6	17052 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	3,9700		4	5	5 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	2,9000		3	2	91 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	1490 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,0500	10	2,0500	2,0600		2	17	7047 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,7600	5,0500	4,7600	7	5,0500	5,1500		5	20	5631 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8000		1	5	3393 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	736 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1128 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	1135 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	305 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	1150 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	0 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	1	2 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	155 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7700		1	1	35 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,0000	4	9,0000	8,6600		9	34	63 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1431 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	139 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,5400		4	2	1683 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3183 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,3500		6	1	806 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	428 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	31 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	3	1579 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	82 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	8 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	935 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	7 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	2	590 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	51 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000		1	1	855 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	12 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1094 19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	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	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5600	2	5	306	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	39	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1562	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	580	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	118	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9700	25	0	216	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	1	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	400	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	9	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000	0	1	200	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	12	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	150	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	34	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	419	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	33	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0100	2	1	808	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	650	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6600	4	9	540	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	267	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,5700	5	5	229	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	644	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1100	6	1	231	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5400	4	3	795	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	1112	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	1	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	849	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	379	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	75	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700	36	0	41	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	5	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	92	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	23,8000	23,8000	23,8000	1	23,8000	23,3000	23	2	32	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	271	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	67	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	539	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,6500	13,6500	13,4500	2	13,4500	13,4300	13	15	267	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,7800	2,8000	2,6900	4	2,8000	2,8600	3	8	590	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6000	4	9,6000	9,1000	9	22	1123	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	1349	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,1000	2	6,1000	6,0500	6	11	831	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	1541	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,0200	2	4,0200	3,9600	4	2	1019	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,5500	10,7500	10,5500	3	10,7500	10,7700	11	11	2769	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1146	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,8000	19	1	651	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	334	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200	38	0	320	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,7500	3	1,9500	1,7800	2	4	8	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	5,4500	5,7500	5,4400	8	5,5000	5,6500	6	24	44	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	4,7500	4,9000	4,7500	2	4,9000	4,5300	5	21	22	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	11,5000	11,6000	11,5000	2	11,6000	12,1400	12	5	5	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9300	2	4	10	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200	39	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2889	48	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9189	48	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9090	48	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5769	48	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2025	47	0	0	19-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8357	47	0	0	19-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	19-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	19-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	19-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	19-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017



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	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	3	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	10	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	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	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	19-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1410		18	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1332		18	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1257		18	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4551		17	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4356		17	0	19-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4149		17	0	19-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2497		145	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1942		145	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1379		145	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7259		141	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5980		141	0	19-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5126		141	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9165		16	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9132		16	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9099		16	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8494		15	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8386		15	0	19-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8301		15	0	19-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	19-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-1													



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	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	19-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	19-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	19-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	19-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	19-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	19-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	19-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	19-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300	131	0	0	19-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	19-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	19-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	19-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6603	115	0	0	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6165	115	0	0	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5720	115	0	0	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6986	109	0	0	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5998	109	0	0	19-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5340	109	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8874	55	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8760	55	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8647	55	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9294	54	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8904	54	0	0	19-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8595	54	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	VL8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	19-12-2017
F	VL8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-12-2017
F	VL8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	19-12-2017
F	VL8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	19-12-2017
F	VL8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3217	36	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3141	36	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3066	36	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4525	35	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4269	35	0	0	19-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4066	35	0	0	19-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	19-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	19-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	19-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	19-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	19-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1300		233	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2000		233	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2900		233	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9800		225	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4000		225	0	19-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4200		221	0	19-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	19-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	19-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0890		26	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0836		26	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0782		26	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2108		25	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1925		25	0	19-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1781		25	0	19-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	13	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	122	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	37	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	2	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	180	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	5	19-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	1	265	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	100	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	161	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	76	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2500	0	0,2700	0,2400		0	13	418	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	0,8500		1	2	492	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5300		1	2	572	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3600	0,4300	0,3600	9	0,3700	0,3800		0	66	508	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	381	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	2	155	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300		2	2	114	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	23	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	17	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	14	19-12-2017
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	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	1	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	39	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	120	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	41	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4400	7	0,4400	0,4700		0	20	437	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	193	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7100	3	0,7300	0,7300		1	82	588	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	139	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	69	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0000	1,0100	0,9500	7	0,9500	0,9500		1	52	261	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,6700	1,7000	1,6700	2	1,7000	1,6400		2	2	38	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6200	5	0,6200	0,6000		1	19	1089	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	33	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	50	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	284 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9700		1	4	1079 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	172 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	615 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200		1	2	562 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,4800	2,5000	2,4300	6	2,4300	2,5200		3	56	1337 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3700		0	11	416 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	4,0700		4	10	803 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	3	528 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	168 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	197 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	269 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	1	114 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	25 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	139 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	262 19-12-2017
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 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,7100		14	1	265 19-12-2017
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 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	2 19-12-2017
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 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	7 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	18 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	60 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	564 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	350 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1180 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	26 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8700		1	1	243 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,2800		3	11	591 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4800	3	1,5000	1,5000		2	13	735 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,1200	2,1600	2,1200	7	2,1300	2,0800		2	18	616 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,3600	2,3900	2,3400	5	2,3900	2,4400		2	37	903 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	2	1,2700	1,2300		1	2	382 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,5600	3,6000	3,5600	4	3,6800	3,6800		4	50	928 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6600	2	0,6600	0,6800		1	12	521 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	487 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	52 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	325 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	117 19-12-2017
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 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	47 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,6200		7	5	5 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	1	6 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	100 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	3	1,9500	2,0000		2	17	24 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	6 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,6100		2	1	15 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1600		4	10	12 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0100		1	5	12 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	21 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	0 19-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 19-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 19-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 19-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 19-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 19-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 19-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 19-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 19-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - 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	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
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	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2439		162	0	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1819		162	0	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1189		162	0	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6892		158	0	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5456		158	0	19-12-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4497		157	0	19-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	19-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7104		173	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6746		173	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6389		173	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,2237		169	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1011		169	0	19-12-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0044		169	0	19-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7500		81	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7500		77	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7500		53	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7500		48	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7500		43	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800		33	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	19-12-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	189	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	185	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	5	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	1	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	21	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	144	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	41	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,8100		4	3	3	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option															



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800		45	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2800		88	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2400		136	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8200		73	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4200		54	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5100		47	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700		40	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200		28	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800		23	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300		41	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200		49	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5500		91	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5800		138	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8200		73	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7100		55	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1200		47	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900		41	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500		35	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300		30	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600		27	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200		34	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1700		47	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6400		55	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5900		97	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2500		143	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9200		73	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9700		42	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700		37	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5700		32	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0200		30	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200		24	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6700		43	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7700		50	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	19-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3500		144	0	19-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	19-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	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	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8769		53	0	19-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1660		52	0	19-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1309		52	0	19-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3932		51	0	19-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3638		51	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6555		20	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6514		20	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6474		20	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6341		20	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2801		19	0	19-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2691		19	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9298		203	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,8522		203	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7735		203	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8575		190	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6854		190	0	19-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5707		190	0	19-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	19-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	19-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	19-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	19-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	39	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	47	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	94	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	31	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100		0	8	140	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	2	0,4400	0,5000		1	14	317	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	2	0,2900	0,2300		0	2	196	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500		0	10	67	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	1	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	5	19	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	70	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	3	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	4	44	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	44	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	313	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	45	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	103	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	325	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	10	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200		0	2	39	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	34	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	33	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	2	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	88	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	19-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	5,2400	5,2400	5,2400	1	5,2400	5,2800		5	5	184	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	148	19-12-2017



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	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	755	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	662	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,6400	1	100	100	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8900	20	0,8900	0,8900	1	400	240	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4600	0	1	459	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	1	451	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	57	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	164	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	61	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	71	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	3	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	54	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	321	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800	0	3	259	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	192	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	599	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100	2	2	759	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	1	204	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2400	1	1	718	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0800	1	2	163	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	30	948	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	56	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1153	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	10	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	76	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	26	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	4	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	5,3300	5,3300	5,3300	1	5,3300	5,3100	5	5	5	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	10	10	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600	2	2	7	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100	1	5	12	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5200	2	2	173	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3800	1	4	6	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	5	0,9500	1,0700	1	105	116	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	1,9300	2	28	28	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1589	5	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1578	5	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1567	5	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9473	5	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9437	5	0	0	19-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9409	5	0	0	19-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	19-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	19-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	19-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5659	40	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9278	39	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9198	39	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2538	38	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6264	38	0	0	19-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8052	37	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	21	284	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	280	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	3	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	4	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	11	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	30	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	10	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	121	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	22	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	5	0,3500	0,3800	0	60	118	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	6	0,8000	0,8600	1	60	123	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,7000	1	12	91	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	4	0,3300	0,3300	0	26	177	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100	1	10	160	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	20	94	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,1600	2	10	38	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	11	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	28	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	1	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	15	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	215	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	105	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	5	75	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	3	1,6500	1,7400	2	56	1000	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	9	0,6000	0,5500	1	92	650	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	170	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9500	1	11	25	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	3	0,4100	0,5200	1	26	562	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	3	1,6000	1,5500	2	26	752	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	6	1077	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1900	3	1	595	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	15	347	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1300	5	2	268	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	22	400	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	154	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	206	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	157	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	143	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900	21	0	132	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	84	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	232	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	132	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1594	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	51	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500	0,6500	1	74	100	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	5	1,9000	1,9100	2	65	464	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,3000	4	1,3000	1,3100	1	15	293	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000	1	17	1063	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,4100	8	2,5000	2,4300	2	33	658	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	7	0,2700	0,2900	0	64	2094	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	264	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	20	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	15	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	1	434	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	15	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9000	1	10	838	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	179	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	86	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0000	2,0300	2	32	301	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	3	2,0500	2,0100	2	25	511	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	15	466	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2300	3	6	494	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	262	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,8300	5	3	300	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	137	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	154	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	86	19-12-2017
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	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	1	17,5500	17,4100	17	6	271	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800	0	1	3	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	14	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,6700	2,8000	2,6700	3	2,8000	2,7800	3	7	20	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0000	5	1,1500	1,1200	1	19	22	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,0200	4,1000	4,0200	5	4,1000	4,0900	4	8	13	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4600	7	0,5500	0,5700	1	19	21	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	5,4600	5,5000	5,4600	2	5,5000	5,6800	6	4	4	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	10	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	4	5	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	13,4500	13,5000	13,1000	6	13,1200	13,2700	13	22	21	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	18,4500	18,5000	18,4500	5	18,4500	18,2500	18	25	25	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0399	44	0	0	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0308	44	0	0	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0217	44	0	0	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4423	43	0	0	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2508	43	0	0	19-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2261	43	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	8	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,0800	4	1	11	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	47	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	16	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	105	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1500	2	8	39	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	74	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	28	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	2	70	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	2	0,8000	0,6300	1	20	80	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,4700	0,5500	0,4400	5	0,5400	0,5900	1	29	69	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2300	0	3	55	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,9800	1,0900	0,9800	3	1,0900	1,1900	1	8	24	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0300	2	1	61	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	5	19-12-2017	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	2 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	32 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	34 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5400		1	1	48 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	0,9400		1	1	62 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,8200	0,8800	0,7600	7	0,8800	0,9100		1	35	70 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	6	13 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	7 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	6 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	416	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	12 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	94	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	12 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	73 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	110 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	93 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,1600		6	3	96 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	2	133 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	208 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	335 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	109 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	10	101 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	32 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	44 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,8900		1	2	318 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	24 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5400		1	3	22 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5200		3	10	10 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	1 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	25 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	52 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1038 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	12 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	210 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	252 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	221 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	16 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	50 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	105 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	4	500 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1321 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	356 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	131 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	45 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	32 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	11 19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	3	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	20	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	255	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	7	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	18	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	6	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	45	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	14	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	25	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	62	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	30	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,3700	2,4000	2,3700	4	2,4000	2,2300	2	33	39	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	9	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	97	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	2	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4100	3	1,4100	1,3900	1	8	8	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	5	5	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	3	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	78	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	57	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	351	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	136	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	2	0,5600	0,6000	1	3	454	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,0600	5	2	354	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6700	2	2	307	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	531	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	27	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	121	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	2	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	2	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	48	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	16	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900	1	2	206	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	200	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	203	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8500	3	2	225	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0300	5	2	32	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,3300	1,3400	1,3300	4	1,3400	1,3000	1	33	77	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	1	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8700	213	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,9400	213	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0200	213	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1300	209	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,5200	210	0	0	19-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	W06	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5393,0700	5393	0	0	19-12-2017
F	W06	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5403,0900	5403	0	0	19-12-2017
F	W06	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5332,6900	5333	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,4400	1355	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,8700	1356	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1356,3700	1356	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1317,4000	1317	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1319,8500	1320	0	0	19-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1299,4400	1299	0	0	19-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	19-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	19-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	19-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	19-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1351	4	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0442	4	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0434	4	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0407	4	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9086	4	0	0	19-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9064	4	0	0	19-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	500	0	19-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	1330	0	19-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	300	0	19-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	50	0	19-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,3071	382	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,5978	383	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,8902	383	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,9321	374	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,2346	375	0	0	19-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,3262	376	0	0	19-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	19-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	19-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	19-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	19-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	19-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	19-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	19-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	19-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	19-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	19-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	19-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	19-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	19-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	19-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	19-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	19-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	19-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	19-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	19-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	19-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	19-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	19-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	19-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	19-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	19-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3136	6	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3122	6	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3109	6	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0569	6	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0525	6	0	0	19-12-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0490	6	0	0	19-12-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-12-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	19-12-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	19-12-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	19-12-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	19-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	19-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	19-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	19-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	19-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	19-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2017
F	YF8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	19-12-2017
F	YF8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-12-2017
F	YF8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
F	YF8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
F	YF8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	19-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	19-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	19-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2700	204	0	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3300	204	0	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4100	202	0	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7100	203	0	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7900	202	0	0	19-12-2017
F	Y56	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1800	202	0	0	19-12-2017
F	Y58	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-12-2017
F	Y58	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-12-2017
F	Y58	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-12-2017
F	Y58	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-12-2017
F	Y58	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-12-2017
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675	3	0	0	19-12-2017
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850	3	0	0	19-12-2017
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	19-12-2017
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	19-12-2017
F	Y78	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	19-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750	3	0	0	19-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250	3	0	0	19-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250	4	0	0	19-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250	4	0	0	19-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	19-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	19-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	19-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	19-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	19-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	19-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	19-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	19-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	19-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	19-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	19-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	19-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	19-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	19-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	19-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	19-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	19-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	19-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	19-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	19-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	19-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	19-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	19-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	19-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	19-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	19-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	19-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	19-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	19-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	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	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	19-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	19-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	19-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	19-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	19-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	19-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	19-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	19-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	19-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	19-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1503		300	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,0225		300	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,8973		300	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7770		283	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,4625		282	0	19-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,1269		282	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	19-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	19-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	19-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	19-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	19-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	19-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	19-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	19-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	19-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	19-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	19-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	19-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	19-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4889,0700		4889	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4747,3900		4747	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4749,1700		4749	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4756,2900		4756	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4695,3800		4695	0	19-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4704,7000		4705	0	19-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2439		9	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2420		9	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1339		9	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0473		9	0	19-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9582		9	0	19-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	19-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		6	0	19-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		6	0	19-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	19-12-2017
F	ZO8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	19-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	19-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	19-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	19-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	19-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017

\* 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	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,1000		552	0	0 19-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,1000		552	0	0 19-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,0500		552	0	0 19-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,0500		552	0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	540,0000	C	EUR	13,5500	13,6000	13,5500	3	13,6000				3	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	543,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	546,0000	C	EUR	8,7000	8,8500	7,5000	4	7,5000				14	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	547,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	6,3500	8	6,8000				16	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100				3	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	548,0000	C	EUR	5,6500	5,7000	5,6500	2	5,7000				20	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100				13	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	549,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	4,6000	7	4,6000				23	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100				32	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	550,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	3,5000	24	3,5000				43	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	13	0,0100				31	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	551,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	2,6000	16	2,6000				52	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	551,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	14	0,0100				64	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	552,0000	C	EUR	2,6000	3,0000	1,5000	38	1,6000				80	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	552,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0100	70	0,0200				227	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	553,0000	C	EUR	1,5000	2,1000	0,4900	70	0,5700				218	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	553,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,0100	110	0,0100				523	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	554,0000	C	EUR	0,7300	1,3200	0,0100	193	0,0100				582	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	554,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,1100	220	0,4000				645	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	555,0000	C	EUR	0,4000	0,6400	0,0100	179	0,0100				699	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	555,0000	P	EUR	1,1000	1,6000	0,5000	101	1,4100				536	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	556,0000	C	EUR	0,1800	0,2400	0,0100	54	0,0100				344	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	556,0000	P	EUR	1,8000	2,4000	1,1500	14	2,4000				29	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	8	0,0100				57	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	557,0000	P	EUR	2,4000	2,9500	2,3000	4	2,9500				4	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0100	3	0,0100				118	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	559,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	559,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				8	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	560,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500				1	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-12-2017



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	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-12-2017	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	540,0000	C	EUR	13,6000	13,7000	13,5000	3	13,5000	12,0700		12	3	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	10	10	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	544,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	30	30	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	546,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	7,7000	4	7,8000	6,1100		6	4	3	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017	
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	548,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	2	5,7500	4,1700		4	20	20	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	548,0000	P	EUR	0,0500	0,1300	0,0500	18	0,1000	0,1200		0	36	32	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	549,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,5000	3	4,6500	3,2300		3	3	3	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	549,0000	P	EUR	0,1000	0,2000	0,0800	15	0,1600	0,1800		0	29	21	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	550,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	2,6500	15	2,6500	2,3700		2	41	13	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	550,0000	P	EUR	0,1200	0,3300	0,1000	47	0,2800	0,3200		0	267	191	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	551,0000	C	EUR	3,9500	4,0000	1,6000	12	1,6000	1,5900		2	25	20	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	551,0000	P	EUR	0,2400	0,6000	0,1500	72	0,5000	0,5400		1	254	166	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	552,0000	C	EUR	2,9500	3,3500	0,9500	52	1,0100	0,9700		1	240	178	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	552,0000	P	EUR	0,4700	0,9800	0,2400	83	0,9000	0,9200		1	369	149	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	553,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	0,5400	62	0,5800	0,5600		1	200	122	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	553,0000	P	EUR	0,6300	1,7000	0,4000	108	1,4500	1,5100		2	305	85	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	554,0000	C	EUR	1,4000	1,6500	0,2800	108	0,3100	0,3100		0	439	241	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	554,0000	P	EUR	0,8000	2,4000	0,6600	105	2,0000	2,2600		2	360	109	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	555,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	0,1300	114	0,1700	0,1500		0	419	261	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	555,0000	P	EUR	1,2700	3,1000	1,1500	47	3,0500	3,1000		3	162	132	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	556,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,0800	85	0,1100	0,0800		0	454	301	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	556,0000	P	EUR	2,2500	3,7000	1,8500	13	3,7000	4,0300		4	21	12	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	557,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,0400	52	0,0400	0,0400		0	422	216	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	557,0000	P	EUR	2,6500	4,8500	2,6500	4	4,8500	4,9900		5	5	4	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	558,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,0200	45	0,0200	0,0200		0	233	144	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	559,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	10	10	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	559,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	51	50	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	560,0000	P	EUR	6,3500	8,0500	6,3500	5	8,0500	7,9600		8	5	2	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200	0,0100		0	11	11	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-12-2017
O	A20	AEX Daily Option - 20th	20-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	154,3000	154,3000	153,4500	7	153,5800	152,0500		152	11	446	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	20	581	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0600		132	0	53	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0100		0	133	494	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0700		122	0	20	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	1	195	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1100		112	0	21	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	19	0,0500	0,0700		0	48	1026	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1300		107	0	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1600		102	0	93	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	10	0,0600	0,1300		0	15	1182	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1900		97	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	6	0,0700	0,1500		0	6	601	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	93,7000	93,7000	93,7000	1	93,7000	92,2000		92	10	75	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	8	0,0700	0,1700		0	98	842	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2000		87	0	27	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	456	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1900		82	0	179	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	12	0,1000	0,1700		0	97	695	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1900		77	0	14	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	505,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	28	0,2800	0,2900	0	229	824	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	44,9900	44,9900	44,5700	2	44,5700	42,3600	42	4	824	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3000	49	0,3400	0,3500	0	228	1772	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600	37	0	180	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3600	53	0,3700	0,4400	0	216	675	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	35,1200	35,4500	32,5000	9	32,5000	32,6000	33	24	393	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4300	71	0,5200	0,5900	1	214	2260	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	30,3000	30,3000	30,3000	1	30,3000	27,8100	28	1	403	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,6100	0,6900	0,5300	58	0,6600	0,8000	1	172	1007	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	25,0000	25,6000	22,7500	23	23,0500	23,1300	23	58	454	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,7500	0,9100	0,6500	94	0,9100	1,1300	1	304	3309	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	20,2000	20,9500	18,2500	26	18,2500	18,6200	19	352	62	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,9800	1,3100	0,6700	150	1,2500	1,6200	2	418	1104	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	15,8000	16,3500	13,8000	68	13,8000	14,3700	14	214	1217	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	1,4500	1,9500	1,2800	222	1,9500	2,3700	2	943	1937	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	11,4000	12,0000	9,8500	60	9,8500	10,5000	11	175	1250	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	2,2200	2,9500	1,9500	143	2,8500	3,5000	4	408	971	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	7,5000	8,1500	6,4000	408	6,5000	6,5100	7	1506	2338	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	3,5000	4,6000	3,1000	431	4,4000	4,5100	5	1665	1308	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	4,6000	5,0000	3,8000	435	3,8500	3,8900	4	1739	4495	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	5,5500	6,9000	4,9000	208	6,9000	6,8900	7	800	1027	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,4500	2,7000	2,0000	296	2,0500	2,0800	2	728	4704	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	7,9000	10,1500	7,7000	33	10,1500	10,0800	10	78	595	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,1700	1,3000	0,9500	182	0,9800	1,0000	1	726	2322	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	11,8500	14,0000	11,8500	6	14,0000	14,0000	14	25	123	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,4300	123	0,4500	0,4600	0	271	1724	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	16,4000	18,6000	15,6500	15	18,6000	18,4700	18	69	523	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	50	0,2300	0,2300	0	202	663	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	20,5500	21,5500	20,5500	2	21,5500	23,2400	23	2	47	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	13	0,1200	0,1300	0	27	898	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	25,7000	28,3500	25,7000	2	28,3500	28,1400	28	3	252	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	10	0,0800	0,0800	0	11	488	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	33,0900	33	10	43	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	11	720	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0700	38	0	171	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	56	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0500	43	0	38	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	12	661	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	46,0000	47,0000	46,0000	4	47,0000	48,0300	48	5	105	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	32	39	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0300	53	0	96	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0200	58	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200	68	0	167	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0300	78	0	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0300	88	0	4	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0400	108	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	125,8000	126,6500	125,8000	11	126,5200	128,0400	128	19	281	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3100	150	0	21	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	204	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3700	110	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	212	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4700	90	0	177	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	678	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5300	81	0	156	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	2	0,3300	0,3300	0	11	344	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6200	71	0	20	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	16,3800	0,4400	0,3800	11	0,4300	0,4300	0	21	952	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7600	61	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5700	1	10	391	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9700	51	0	17	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,7000	0,7800	0,7000	13	0,7800	0,7800	1	34	762	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	33	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,7700	0,8300	0,7700	16	0,8300	0,9300	1	26	136	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3000	41	0	53	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,9100	1,0700	0,9100	16	1,0700	1,1200	1	24	1053	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400	37	0	68	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	1,1400	1,3900	1,1000	18	1,3900	1,3700	1	34	241	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	33,6000	33,6000	33,6000	1	33,6000	31,8800	32	1	153	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	1,4500	1,6500	1,3700	35	1,6000	1,7100	2	123	834	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300	27	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	16-2-2018	550,0000	C	EUR	9,5000	9,6500	8,5000	30	8,5000	8,3000	8	111	474	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	6,7500	8,1000	6,5800	22	8,1000	8,1500	8	177	285	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	6,7000	6,8000	5,7000	107	5,7500	5,7600	6	304	394	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	8,7600	10,4900	8,6800	9	10,4900	10,6100	11	33	72	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	4,3000	4,5000	3,7500	67	3,7500	3,7700	4	352	940	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	13,6200	14	5	18	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	2,6000	2,8000	2,3000	45	2,3000	2,3300	2	129	276	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	9	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,4200	42	1,4200	1,3900	1	211	701	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	13	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,8200	14	0,8200	0,8200	1	48	197	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	15	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5000	9	0,5000	0,4900	0	30	219	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600	30	0	13	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	4	18	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700	35	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	4	0,1900	0,2000	0	21	115	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	5	4	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0200	45	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	7	0,1000	0,1000	0	19	349	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9800	50	0	51	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9400	60	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9100	70	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9100	90	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9200	110	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9300	130	0	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	232,3700	232,6000	231,3000	21	231,3000	230,1500	230	1439	1302	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0400	0	1338	1419	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1500	190	0	28	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	367	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1700	170	11	11	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	10	382	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2100	150	0	214	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	840	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2300	140	0	4	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	9	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2600	130	0	148	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	366	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3100	120	0	2	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	253	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3500	110	0	60	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	3	0,3600	0,3500	0	6	531	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	102,6500	102,6500	102,6500	1	102,6500	100,4500	100	1	51	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	3	0,4400	0,4600	0	24	383	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5500	91	0	472	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	423	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7300	81	0	28	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,6800	0,7200	0,6800	4	0,7200	0,7500	1	13	277	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9300	71	0	365	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,8900	0,9300	0,8300	15	0,9100	0,9700	1	51	2067	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2500	61	0	72	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	1,1400	1,3100	1,1100	10	1,2500	1,2900	1	19	1357	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7000	52	0	1531	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	1,5500	1,6500	1,5000	25	1,6000	1,7600	2	71	2870	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	44,3000	44,3000	43,1000	2	43,1000	42,4000	42	4	112	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	2,1000	2,5000	2,1000	12	2,5000	2,4600	2	31	869	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	35,6300	35,8600	35,6300	6	35,7000	35,4900	33	10	676	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	3,0500	3,6500	2,9000	47	3,6000	3,5700	4	290	1109	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	26,8000	26,9200	25,0500	14	25,0500	25,0900	25	23	624	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	4,6500	5,2000	4,3000	21	5,2000	5,1700	5	62	2803	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	18,6700	19,2700	17,7500	26	17,7500	17,5700	18	59	1044	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	6,5500	7,6000	6,4600	29	7,6000	7,6600	8	124	1156	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	8,0800	8,9500	7,9000	3	8,9500	9,2700	9	5	15	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	11,9000	12,6000	11,3000	25	11,3000	11,1000	11	96	1080	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	10,0700	11,2000	9,6000	48	11,2000	11,2000	11	175	338	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	9,4500	9,5800	8,5000	8	8,5000	8,4600	8	66	57	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	11,9000	12,7000	11,7000	9	12,5000	13,5600	14	34	33	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	6,9000	7,1000	6,2000	48	6,2000	6,1900	6	90	1867	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	14,3500	15,2100	14,1700	13	15,1000	16,3000	16	30	328	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	5												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	29	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2600	70	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2300	80	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	587	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2200	90	0	167	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2200	110	0	5	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2200	130	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	2	22	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2600	170	0	63	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0500	0,0100	-	0,0500	0,0100	0	1310	1250	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	248,0800	249,0000	248,0200	23	248,9000	250,3300	250	1479	1297	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	444,2000	444,2000	442,5000	3	442,5000	441,4700	441	24	338	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	344,1000	344,1000	344,1000	1	344,1000	341,3200	341	1	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	540	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,3000	241	0	24	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	674	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3200	221	0	5	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	389	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4000	191	0	49	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	1	414	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4500	181	0	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4600	0	2	308	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8100	142	0	110	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,8300	0,8600	0,8300	5	0,8400	0,9000	1	10	1868	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7200	103	0	16	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	1,7500	12	1,8000	1,8800	2	55	551	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0800	93	0	363	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,0500	2,2500	2,0500	8	2,2500	2,2600	2	27	1165	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	67,1000	67,1000	67,1000	1	67,1000	65,1300	65	5	115	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	3,9500	4,4500	3,9000	15	4,4500	4,3600	4	43	1067	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	1137	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	6,2200	6,8500	6,2200	15	6,8500	6,9500	7	97	1750	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	32,5200	32,5600	32,5000	8	32,5000	31,8200	32	26	275	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	10,1500	10,5000	10,1000	11	10,5000	11,1300	11	68	915	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	19,9100	19,9500	19,1000	11	19,1000	18,5700	19	33	1891	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	16,5000	17,6000	16,4000	10	17,6000	17,9200	18	15	1381	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	13,2500	8	13,2500	13,1600	13	10	1309	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	21,1000	21,1000	20,8600	4	20,9600	22,5200	23	60	423	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	9,5000	9,7500	9,1500	14	9,1500	8,8400	9	21	1209	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	26,1900	26,1900	26,1900	1	26,1900	28,2300	28	1	61	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	4,8000	4,9000	4,4500	10	4,4500	4,4000	4	23	844	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	37,3500	37,3500	37,3500	1	37,3500	38,8200	39	17	23	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,4500	12	3,4500	3,3800	3	61	303	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	40,4800	40,9500	40,4500	4	40,9500	42,8100	43	4	15	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,1600	10	1,1600	1,1700	1	27	2430	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	58,0300	58,5500	58,0000	5	58,5500	60,6300	61	10	1032	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	305	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6400	100	0	50	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	137,4300	137,4300	137,4300	1	137,4300	139,6100	140	8	306	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6500	160	0	148	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6800	180	0	152	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	257,5300	257,5300	257,5300	1	257,5300	259,8300	260	8	1811	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,0400	237	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	42	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1200	217	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	94	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3300	187	0	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8400	1	10	91	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3000	138	0	11	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,8500	3	1,9500	1,9500	2	17	340	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2600	100	0	3	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	4,0300	4	1	376	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6600	65	0	6	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	8,0500	8,6500	7,9400	6	8,6500	8,5400	9	11	241	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5800	49	0	5	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	11,5500	11,9000	11,5500	7	11,9000	12,5300	13	8	146	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100	34	0	52	19-12-2017



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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	102 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0100	105	0	8	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	31	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6800	145	0	6	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1400	0	2	6	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	162,4100	162,4100	162,4100	1	162,4100	164,6700	165	10	831	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6200	185	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	262,5100	262,5100	262,5100	1	262,5100	264,8300	265	10	875	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	437,9800	437,9800	437,9800	1	437,9800	435,6200	436	1	105	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	490	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,3900	335	0	158	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1010	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,3100	285	0	9	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	660	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5500	236	0	228	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1342	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6900	216	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0800	186	0	168	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	2	1,4300	1,4300	1	2	1058	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6400	138	0	1406	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,0500	3,1500	3,0500	7	3,1500	3,1800	3	26	1876	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5700	101	0	2	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9000	4	6,0000	6,2600	6	10	50	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	94,0300	94,0300	91,8000	2	91,8000	91,6900	92	2	524	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	7,0000	7,4000	6,9500	15	7,4000	7,4100	7	35	4120	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4000	66	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	11,8000	12,1000	11,8000	6	12,1000	12,2500	12	11	12	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	52,5500	53,0300	52,5500	2	53,0300	50,9900	51	3	5000	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	16,0500	16,0500	15,9000	5	15,9000	16,9000	17	7	4289	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	38,7000	38,7000	38,7000	1	38,7000	37,2400	37	1	3	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	22,0500	22,2000	22,0000	5	22,2000	23,2400	23	6	13	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800	26	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6500	32	0	2	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	21,2500	21,6500	21,1000	14	21,1800	20,5800	21	31	1955	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	35,0100	35,6000	34,9500	6	35,5500	36,6900	37	12	1826	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400	42	0	3	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	9,3500	5	9,3500	9,3700	9	12	10	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6000	56	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	5,4000	5,4500	5,1000	13	5,1000	5,0100	5	29	1798	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	69,7700	69,7700	68,8100	2	68,8100	71,3100	71	6	501	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2800	1	1	19	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7400	108	0	1	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9500	0,9600	1	11	1223	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4600	117	0	22	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0200	147	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	89	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9000	167	0	327	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9500	187	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	5	1097	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	264,2200	264,9500	264,2200	2	264,9500	267,0900	267	6	453	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,2400	325	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	114	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9500	226	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	65	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1900	177	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	3	0	137	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3200	130	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	571	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2100	87	0	2	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	13,0000	13,2000	13,0000	3	13,2000	13,5900	14	3	351	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500	50	0	62	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	26,0000	26,0000	26,0000	1	26,0000	27,0900	27	5	47	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	24,0000	24,3000	23,2000	5	23,2000	23,3600	23	12	99	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2400	50	0	23	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	89	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3400	85	0	15	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2700	2	1	3	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6500	130	0	0	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	71	19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,3600	178	0	43	19-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	847 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5900		173	0	154 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	723 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	129,3900	129,4800	129,3900	2	129,4800	127,2400		127	2	746 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	9,2000	9,5000	9,2000	3	9,5000	9,7900		10	17	1041 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	88,4800	88,4800	88,4800	1	88,4800	86,3500		86	1	1293 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	19,1700		19	1	1761 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	53,8000	53,8000	52,3500	6	52,8000	52,1800		52	7	2854 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	33,8500	35,1500	33,8500	4	34,3000	35,2900		35	17	3011 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	28,0000	28,0500	28,0000	2	28,0500	27,0300		27	2	3466 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	59,0000	59,0000	58,9500	2	58,9500	60,4200		60	2	3247 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	595 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4200		95	0	171 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,3900		4	1	504 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3400		138	0	19 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	310 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8700		186	0	4 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	704 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,1800		285	0	101 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,8000		404	0	76 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	657 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,2700		304	0	49 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	848 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,4400		255	0	20 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8000		3	2	560 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1600		207	0	150 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	393 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4600		161	0	231 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	692 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	119,9400	119,9400	119,9400	1	119,9400	119,4400		119	2	788 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	16,7500	17,1000	16,7500	2	17,1000	17,5700		18	2	685 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8700		83	0	405 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	30,7500	30,7500	30,7500	1	30,7500	31,2500		31	1	797 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2500		53	0	926 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	51,3500	51,3500	51,3500	1	51,3500	51,8900		52	8	1240 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	32,3000	32,3000	31,9000	3	31,9000	31,4600		31	4	621 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3600		80	0	652 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	330 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	114,5000	115,5000	114,5000	2	115,5000	116,3000		116	2	190 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,0000	2	9,0000	8,6800		9	6	195 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0900		158	0	37 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3200		4	5	163 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9800		204	0	13 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	3	354 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,3700		301	0	216 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	292,3500	292,3500	292,3500	1	292,3500	290,8800		291	1	339 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,4400	4	2,4400	2,6000		3	19	1016 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9800		196	0	139 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	7,8500	7,9500	7,7500	4	7,9500	7,7800		8	13	317 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	115,3200	116,3900	115,3200	3	116,3900	113,9400		114	7	272 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	25,2500	25,4000	25,2000	4	25,4000	25,8200		26	10	410 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	82,1500	82,1700	82,1500	2	82,1700	81,0400		81	2	239 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	41,9000	41,9000	41,9000	2	41,9000	42,9600		43	5	662 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	55,3500	55,3500	55,3500	1	55,3500	54,6200		55	4	883 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	65,0000	66,2000	65,0000	3	66,2000	66,5800		67	32	1183 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100		35	0	454 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1100		97	0	487 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	566 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	132,0000	132,4500	132,0000	2	132,4500	133,7400		134	2	280 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	7,5900		8	3	451 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	216,8000	216,8000	216,8000	1	216,8000	219,7100		220	1	50 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4500	7	2,5000	2,4700		2	22	864 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	314,3100	314,3100	314,3100	1	314,3100	314,6700		315	1	336 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5100		281	0	0 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	3,0000	3,1000	2,9500	3	3,1000	3,0000		3	3	10 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5100		189	0	0 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	9,8500	10,5500	9,7000	9	10,5000	10,7600		11	50	55 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4800		110	0	0 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	32,0000	32,5000	32,0000	4	32,1000	32,4700		32	20	30 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	57,1500	57,6700	57,1000	4	57,1000	55,7200		56	7	14 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	77,2600	77,2600	76,4000	5	76,4000	77,4700		77	35	37 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	26,2500	26,2500	26,2500	1	26,2500	25,6700		26	1	2 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	143,2600	145,9000	143,2600	8	145,9000	147,1700		147	13	12 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0 19-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,0900		233	0	0 19-12



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	22 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	15	604 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	C	EUR	24,3000	24,3000	24,3000	1	24,3000	22,0700		22	1	17 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	10	0,0500	0,0200		0	29	683 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	15 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	5	0,0500	0,0300		0	12	1894 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	3 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0300		0	7	200 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	1	19,2500	17,0900		17	2	17 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0400		0	14	614 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	13 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	2	194 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	55 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	7	0,0800	0,0700		0	38	248 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	14,9500	14,9500	14,4000	9	14,4000	12,1500		12	83	81 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	18	0,1100	0,1000		0	41	315 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	11,6500	2	11,6500	10,2100		10	2	32 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	15	0,1300	0,1600		0	32	268 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	10,6000	10,8000	10,2500	6	10,2500	8,2500		8	22	51 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1100	24	0,1900	0,2000		0	85	207 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	8,7000	8,7500	6,5000	5	6,5000	6,3800		6	7	97 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	0,2600	0,3400	0,1400	50	0,3400	0,3300		0	150	994 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	6,3500	7,3000	6,3000	13	6,3000	4,6300		5	27	63 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	0,3100	0,5900	0,2400	60	0,5700	0,5800		1	253	489 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	4,7500	5,5000	2,9500	37	2,9500	3,1100		3	67	263 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	0,5000	1,1000	0,4300	161	1,0000	1,0600		1	520	810 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	3,3000	3,8000	1,8200	70	1,9500	1,8900		2	332	335 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	1,0000	1,9000	0,7800	99	1,7000	1,8400		2	211	389 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	2,0000	2,4500	1,0300	174	1,0900	1,0600		1	948	760 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	1,9000	3,0500	1,4000	94	3,0000	3,0100		3	215	308 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	1,0500	1,3500	0,4800	147	0,5400	0,5200		1	317	466 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	2,9000	4,1000	2,3500	32	4,1000	4,4700		4	121	109 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,6000	0,7100	0,2200	126	0,2500	0,2400		0	709	710 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	4,2500	5,2500	3,6500	26	5,2000	6,1900		6	183	98 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,2300	0,3200	0,1100	67	0,1100	0,1000		0	300	624 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	5,5500	7,0500	5,5500	9	7,0500	8,0500		8	33	116 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0500	19	0,0500	0,0400		0	56	412 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	10 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0200		0	15	167 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	10 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0200		0	28	498 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	17 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	6 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	5 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	12	98 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	15,0500	16,7000	15,0500	6	16,7000	17,9500		18	27	18 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	50 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9600		38	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600		48	0	1 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0700		72	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0800		52	0	1 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	60 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	C	EUR	44,6500	44,6500	44,1500	2	44,1500	42,1100		42	2	7 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	212 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300		32	0	1 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	181 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	29 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	12	0,1000	0,0900		0	80	189 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	1 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1000	11	0,1300	0,1400		0	34	94 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900		0	5	29 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	3 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1500	4	0,1600	0,2000		0	9	79 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	P	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	3	0,2200	0,2200		0	7	24 19-12-2017



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	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	P	EUR	0,7700	1,3800	0,7200	21	1,3700	1,3900		1	74	81 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	C	EUR	5,5000	6,0000	3,8500	15	3,9500	4,0000		4	53	30 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	P	EUR	1,2000	2,0500	1,0600	37	1,8500	1,9500		2	32	297 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	C	EUR	4,4500	4,5000	2,7300	12	2,8500	2,8200		3	39	56 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	P	EUR	1,7500	2,7500	1,4700	30	2,6500	2,7700		3	114	95 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	C	EUR	3,0500	3,2000	1,7800	48	1,9500	1,8400		2	114	100 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	P	EUR	2,5000	3,8500	2,1500	22	3,8500	3,7900		4	33	30 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	C	EUR	1,9500	2,2000	1,1300	53	1,1600	1,1400		1	245	194 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	P	EUR	3,1500	4,0000	3,1000	7	4,0000	5,0900		5	9	23 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	C	EUR	1,3000	1,3300	0,7800	33	0,7800	0,6700		1	123	123 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	P	EUR	4,8500	5,9500	4,8500	2	5,9500	6,6200		3	8	8 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	C	EUR	0,6500	0,7700	0,3800	18	0,3800	0,3800		0	34	172 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	P	EUR	5,9500	6,3000	5,7000	6	6,3000	8,3400		8	10	21 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,2400	16	0,2500	0,2100		0	52	189 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,1700		10	1	4 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1300		0	1	111 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	8	0,1000	0,0900		0	28	375 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	13 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	9	9 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	3	0,0300	0,0200		0	6	34 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	5 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	11 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	40	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	7 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9600		38	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600		48	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	P	EUR	65,7000	65,7000	65,7000	1	65,7000	67,9600		68	1	1 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
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 19-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 19-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,6000		827	0	0 19-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,9000		826	0	0 19-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,4000		825	0	0 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	554,1500	555,1500	551,2500	13,587	551,8000	552,0000		552	15729	70513 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	552,1500	552,5000	551,5000	7	551,5000	550,1500		550	7	44 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	552,7000	552,7000	552,7000	1	552,7000	549,9000		550	1	548 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,6500		541	0	60 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,9500		536	0	10 19-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,9500		534	0	0 19-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	553,4500	554,9500	552,0000	21	552,2500	552,0000		552	75	24 19-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,1500		550	0	0 19-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,9000		550	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	154,5000	154,5000	154,5000	1	154,5000	152,0500		152	4	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1100		112	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	94,5000	94,5000	94,5000	1	94,5000	92,2000		92	3	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1900		82	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1900		72	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2100		62	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300		57	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2600		52	0	2 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	6	6 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000		47	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600		42	0	3 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	1	1 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600		37	0	54 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6000		33	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	0 19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,0000		1	325	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400		28	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0700		38	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0500		43	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	45,4000	45,4000	45,4000	1	45,4000	48,0300		48	3	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0200		58	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200		68	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0300		88	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0400		108	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0400		128	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3100		150	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3700		110	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4700		90	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6200		71	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7600		61	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9700		51	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100		46	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3000		41	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800		32	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,7100		2	3	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,6200		4	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	8,3000		8	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,7600		6	25	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	3,7700		4	2	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	18,7000	18,7000	18,7000	1	18,7000	21,2600		21	3	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600		30	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9100	70	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9100	90	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9200	110	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9300	130	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	152,8000	152,8000	152,7000	2	152,7000	150,2100	150	2	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3500	110	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9300	71	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7000	52	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4000	42	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900	33	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,5700	4	1	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	11,1000	11	1	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,6000	3	9,6000	11,2000	11	3	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	1	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900	31	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700	41	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000	50	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2600	70	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2200	90	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2200	130	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1425,9000	1426	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1026,7100	1027	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,2700	827	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,0600	728	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	628,8900	629	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,8500	530	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,8600	432	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,3400	334	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,2000	286	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,7900	239	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,9800	194	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5000	172	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400	21	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6200	150	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6900	130	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500	30	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1200	110	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800	35			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0800	86	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9700	103	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6800	141	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4100	182	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,4800	228	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,7400	277	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,5300	376	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,5600	476	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,3200	575	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	775,3500	775	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	975,4200	975	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1375,6000	1376	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1427,4600	1427	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1029,5500	1030	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,5600	832	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,1300	733	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	635,3100	635	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,4300	538	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,0500	443	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,0500	351	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,7400	305	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200	30	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,7800	263	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2800	221	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400	46	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8900	182	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7900	57	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,4300	142	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3700	67	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0700	111	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0500	86	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1700	81	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1900	106	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6000	59	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6700	134	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600	40	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1600	165	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8700	201	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,9400	285	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7500	379	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,8100	477	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,9300	576	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	775,9700	776	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	976,1300	976	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1828,4000	1828	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1429,5500	1430	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	19-12-2017



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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,4800	556	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8500	31	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,3300	511	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7600	36	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,5900	466	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,0000	421	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5500	46	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,0700	378	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6800	53	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,3000	336	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9700	61	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1800	296	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9100	71	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,7400	256	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5300	81	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0400	218	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8900	93	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9700	186	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8800	111	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7700	152	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7400	127	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2600	120	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2900	145	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8400	96	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9300	171	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2000	73	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,3500	198	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3000	55	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,5100	231	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4200	40	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6900	266	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800	28	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,5100	304	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,2600	390	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,1500	481	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	578,0700	578	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	776,6500	777	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	976,4500	976	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,7200	1377	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1664,8800	1665	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,0700	1278	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300	24	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,7500	901	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9500	48	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,2500	720	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8700	68	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,8600	548	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9100	96	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,7100	467	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9700	115	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,4000	389	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8700	138	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,1100	352	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6900	151	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,2100	316	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8900	165	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,6800	284	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4600	182	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2300	251	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1200	200	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1900	225	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1900	224	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5000	191	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,6100	240	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9100	164	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,1200	263	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,8700	455	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9100	44	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,8500	494	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	577,3100	577	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,6500	667	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	760,9900	761	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	954,2600	954	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1152,7500	1153	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,5900	1553	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1302,4300	1302	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3500	47	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	938,4500	938	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6700	85	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,0900	766	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9700	113	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	602,8000	603	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3300	150	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,8900	526	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7400	174	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	452,3300	452	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,5100	201	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,6200	385	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1300	233	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,1000	352	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,7700	251	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4700	320	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3100	269	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,3700	297	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3700	296	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3900	269	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,5500	319	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0900	236	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,4100	335	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2900	211	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,7800	361	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7200	193	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,3700	392	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0300	171	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,8400	421	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8900	146	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,8700	446	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1000	127	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,2300	477	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1700	99	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,6400	550	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7600	74	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	624,5500	625	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3500	35	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,8000	787	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	970,0600	970	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1160,3500	1160	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	19-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,5900	1556	0	0	19-12-2017

\* 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	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2800	118	0	0	19-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4100	118	0	0	19-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5500	119	0	0	19-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100	119	0	0	19-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5800	120	0	0	19-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1300	120	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5400	134	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7000	134	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8500	134	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3800	134	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0100	135	0	0	19-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6300	136	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8800	113	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8600	113	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8400	113	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7600	113	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6800	113	0	0	19-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6200	113	0	0	19-12-2017



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		1	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-6-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		7	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-9-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	19-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	19-12-2017

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

## Commodities

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2331,0000	2331	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2337,0000	2337	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017
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	19-12-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put