

DINSDAG 8 MEI 2018

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT


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

EURONEXT AMSTERDAM

Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	30	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	9	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	6,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	6,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3200		0	25	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1100		0	301	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	3	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0700		0	13	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	20	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0300		0	1	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	3	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	202	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	2	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	1	101	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	52	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,1000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	30	244	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	48	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	48	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	27	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1600	0	2	16	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	13	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	5	0,0000	0,1400	0	17	17	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	11	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6100	1	1	21	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	24	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	152,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500	0	4	20	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	154,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	3	0,1400	0,0900	0	3	6	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	156,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,1600	0	1	29	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	158,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,3300	0	2	15	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	20	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	160,0000	P	EUR	0,7700	0,7900	0,6500	5	0,6500	0,6800	1	7	48	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	45	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	162,0000	P	EUR	1,4400	1,4800	1,3300	6	1,3400	1,2900	1	19	30	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	164,0000	C	EUR	1,0400	1,1200	1,0000	3	1,1200	1,0600	1	4	47	8-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	164,0000	P											

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

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

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	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8-5-2018		
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-5-2018		
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-5-2018		
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-5-2018		
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2	0,0800	0,0300		0	28	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	23	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1700		1	1	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	8-5-2018		
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,3600		0	1	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,1200		0	1	11	8-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018	
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5248		42	0	0	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5110		42	0	4610	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5084		42	0	0	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4812		41	0	0	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4497		41	0	0	8-5-2018	
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4163		41	0	0	8-5-2018	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	1	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	3	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	145	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,6000	1,5800		2	1	30	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	-	2	0,0600	0,0500		0	4	400	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	-	1	0,6600	0,7200		1	5	185	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	-	2	0,2100	0,1900		0	17	173	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,1000	-	4	0,1700	0,2000		0	17	615	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	284	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	2	0,0400	0,0400		0	35	133	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	69	8-5-2018	
O</																		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	131	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	11	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	132	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	4	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	60	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	394	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	68	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	3	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100	0	21	518	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	4	93	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8200	2	10	649	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3800	3	0,3900	0,3100	0	25	893	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	81	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	169	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5600	1	5	591	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	687	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	119	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	77	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	567	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5800	3	10	165	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	308	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	143	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	315	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6400	2	4,6400	4,5000	5	2	104	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	2	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4900	8	10	43	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	20	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	60	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	2	8-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	25	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	4	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	21	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0900	2	10	16	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	56	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	3	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	13	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,8900	1	6	115	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,7400	1	4,7400	4,5600	5	1	1	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	2	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	8	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	45	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	10	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	276	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	90	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	521	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,5400	3	10	318	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0500	1	5	605	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	265	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	349	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6800	1	5	648	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	364	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	5	296	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	4,8200	5	1	44	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	177	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,5800	9	11	18	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	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	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	18 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	113 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	62 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	124 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	127 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	2	1,6300	1,6100		2	2	145 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	63 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	129 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000		1	4	288 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	40 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6100	0,6700		1	12	78 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	12 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	63 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	2 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	0 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	11 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	155	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	161 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	91 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	188 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	306 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,4000		1	25	467 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	563 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	0,9200	7	0,9200	0,9700		1	103	945 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600		0	21	1151 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2000		0	3	6 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,4000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	3	28 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	4	0,6400	0,6100		1	5	1257 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	2	823 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,6000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5500		1	25	25 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	7 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	7	0,3600	0,3300		0	12	1041 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	497 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2400		0	5	58 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	45 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	5	374 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8300		1	2	175 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	95 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	59 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	14 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	12 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	210 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	35 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35		0	0	47 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	58 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	37 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	17 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	32 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	158 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2043	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	183	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1467	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	1059	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	10	2866	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	250	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	2	327	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	349	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1767	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	161	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	367	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	1	1842	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	1716	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6700	1	1	332	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	165	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	5	0,4300	0,4100	0	35	2123	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1121	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	2	117	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5600	2	35	45	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1402	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9900	2	1,9900	2,0000	2	12	833	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	861	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	1018	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	384	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	172	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	251	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	237	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	186	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	70	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	73	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	207	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	3	0,4000	0,3900	0	13	138	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	70	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7300	4	0,7300	0,7500	1	46	431	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	210	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	124	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	175	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3200	1	2	7	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	113	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	210	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	12	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	44	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	43	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	35	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	133	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	86	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	293	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	55	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	227	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	26	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	20	870	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	64	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	20	2229	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	744	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,8900	17	0,8900	0,8900	1	281	1497	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1500	1	1	822	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	5	1,3800	1,3800	1	31	2007	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,5900	0,6300	0,5900	3	0,6300	0,6200	1	9	1062	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1347	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1795	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8200	3	6	169	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1264	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,6900	4	20	409	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	329	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	114	8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	388	8-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 154 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0 7 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 95 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0 63 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 342 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0 119 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 136 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0 182 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0 2238 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0 92 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0 460 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,8200		4	5 312 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800		1	4 8030 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8600		3	4 581 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0 1791 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0 1146 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0 2664 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0 2366 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0 3651 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300		1	6 1933 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0 1889 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	3	0,5000	0,5100		1	10 2003 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0 398 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0 1868 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0 99 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	1 389 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0 211 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 775 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0 310 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 337 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0 5 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 1 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0 102 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0 26 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0 175 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0 24 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0 10 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0 10 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0 33 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0 39 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0 76 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0 56 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0 271 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0 216 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0 45 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0 22 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0 35 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0 5 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	2 2 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0 3 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 15 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0 0 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 79 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0 37 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0 1235 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0 46 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0 1602 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0 134 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0 91 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0 34 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0 962 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0 101 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0 565 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0 361 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0 478 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0 286 8-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0 704 8-5-2018	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	105 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	188 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	69 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	70 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	46 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	45 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	70 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200		21	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	10 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	16 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	34 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6400		1	10	1349 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8200		6	2	171 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	389 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8700		4	1	178 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	347 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	216 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	332 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3300		2	30	187 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	226 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	214 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	114 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3900		1	30	2110 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0000		4	2	2232 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	5	156 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	80 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	150 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,5200	5,5200	5,5200	1	5,5200	5,5100		6	2	428 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	98 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	1 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	66 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	7 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	233 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	1 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	244 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	3 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	10 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	3 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	259	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	17	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	42 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1400		0	6	150 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	78	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1800	2	0,1800	0,2700		0	6	635 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3000		0	2	76 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,5600		1	4	140 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	103	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	89 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	884 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	302 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	44 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	29 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	71	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,3800		2	10	78 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	29	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	36 8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	60	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	12	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	232	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	10	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	5	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	8	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	76	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	80	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	10	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	60	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	88	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	370	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	51	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	51	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	74	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	359	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	25	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3900	4	0,3900	0,4200	0	32	283	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	237	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	10	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	255	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	35	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	188	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	122	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	34	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	10	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	3	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	56	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	16	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5400	2	2	56	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8100	1	3	51	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300	1	3	30	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	2	7	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	5	196	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	24	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	30	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	36	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	10	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	13	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	2	2,6500	2,7800	3	13	46	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	54	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	116	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	4	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	24	8-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	5,2500	5,5000	5,2500	2	5,5000	5,4700	5	2	54	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1810	191	0	0	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1243	191	0	0	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0547	191	0	0	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9294	191	0	0	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7842	191	0	0	8-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6306	191	0	0	8-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	8-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	8	8-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6000	39	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	3 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	3 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	16 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	1 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	13 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	1 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	2 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400		25	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300		29	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	4 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0700		33	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2900		37	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200		42	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	4 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7500		51	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2200		60	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8900		70	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5800		90	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5100		110	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000		44	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900		28	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	1 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800		21	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800		35	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800		39	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900		43	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0000		52	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6900		71	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6000		94	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000		54	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500		45	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300		30	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5300		48	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8500		65	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5400		113	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6000		94	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200		55	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1400		47	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000		40	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200		27	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700		23	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9600		43	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6400		51	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4700		67	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7100		114	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6000		94	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500		56	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8000		49	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7800		42	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700		35	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900		29	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300		30	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400		40	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9500		47	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6300		55	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3400		71	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,2200		117	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6000		94	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4200		57	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1700		50	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3300		43	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900		20	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400		32	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700		30	0	8-5-2018
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4100	57	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200	74	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	8-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3600	118	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9814	6	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8497	6	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8475	6	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7237	6	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7194	6	0	0	8-5-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7148	6	0	0	8-5-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	8-5-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	8-5-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	8-5-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3500	1,2600	1	28	20	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9000	1	21	20	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0500	0	3	83	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500	1	40	120	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1100	0,1000	0	34	308	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,3800	30	0,3800	0,4000	0	1315	785	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1200	4	0,1600	0,1500	0	261	338	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3300	3	0,3300	0,2800	0	62	452	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	9	0,2500	0,2300	0	80	115	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,4000	C	EUR	0,2500	0,3300	0,1900	10	0,1900	0,1800	0	175	135	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,4000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2700	4	0,3200	0,3400	0	7	30	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,1600	0,2200	0,1200	7	0,1200	0,1100	0	26	173	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4700	0	1	306	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0800	0,1500	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	36	106	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,4700	0,6000	0,4700	4	0,6000	0,6300	1	65	147	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	2	220	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8100	1	56	362	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	444	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	41	177	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	80	404	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,4000	P	EUR	1,1300	1,1500	0,9300	3	1,1500	1,1700	1	34	115	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,6000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,3600	1	11	199	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	381	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,8000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,5600	2	102	200	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	458	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	159	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	318	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,2000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,9500	2	40	201	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	315	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	141	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	303	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	70	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	214	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	301	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	180	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	92	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	17	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	36	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	6	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	14	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	123	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	44	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	4	773	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2700	2	9	566	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	552	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,3300	1	21	2635	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1112	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	3	0,1600	0,1600	0	30	35	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	3	0,7000	0,6900	1	9	9	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	2	0,2500	0,2500	0	103	117	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	31	885	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2600	3	0,3200	0,3100	0	102	498	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,4700	0,5000	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 Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	17 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1500	6	0,1700	0,1500		0	22	358 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,9000		1	32	406 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	300	333 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	23 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	426	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,2400		1	5	87 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	13	885 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200		1	10	68 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	95 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	707	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	438 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	95	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	172 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	57	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	93 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	139 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	183 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	2 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	65 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	15	332 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	5516 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	660 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,7600		4	4	985 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	764 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	717 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	437 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	459 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	932	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	453 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	551 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	391 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	261 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	408 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	182 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	601 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	1075 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	10	10 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	3	119 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	330 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	19 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	2	0,5200	0,5200		1	5	113 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	45 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3700		0	5	32 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	44 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	31 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	2	0,2900	0,2300		0	7	26 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	19 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1400		1	4	9 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	105 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,8000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6500		2	2	12 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	28 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	21 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	371 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,5000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3900	5	0,4100	0,4000	0	45	1182	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,2000	1	6	688	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	435	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	10	110	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	182	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700	2	1	303	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	20	431	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4200	2	6	66	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	365	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8800	3	5	685	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	198	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8300	4	5	300	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	316	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	109	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	39	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	121	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	70	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	16	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	20	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3100	3	1	16	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	3	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	3	2,4000	2,4100	2	200	1514	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	497	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6100	2	1	150	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	4	0,3500	0,3700	0	10	122	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2800	1	1	1	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,5400	1	3	3	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9500	15	1,0000	0,9500	1	798	415	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,7200	1	18	603	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8000	4	0,8500	0,7100	1	13	23	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	2	1,0000	0,9800	1	6	20	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	85	385	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,1300	1,3000	1,1300	4	1,3000	1,3000	1	28	767	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	2	142	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6600	2	10	226	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	6	0,2700	0,2900	0	13	2496	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,8500	1,9700	1,8500	3	1,9700	2,0600	2	42	440	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	174	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	272	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,1600	0	14	896	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1149	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	2	642	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	338	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0600	0	25	857	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8400	5	10	566	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	212	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	269	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	951	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	2	6,8000	6,8000	7	52	277	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	243	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	55	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	217	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	11	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	10	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7000	2	20	95	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	2	39	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0600	1	10	53	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	1	86	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8400	1	4	5	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	6	8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	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	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	153 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	4	60 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	147 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800		0	5	191 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	63 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,7900		2	5	35 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	9 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	11 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0400		1	10	111 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,8200		1	11	260 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6300		2	2	87 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200		1	10	88 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3400		2	1	112 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	3	236 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	184 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	3	0,1600	0,1500		0	22	647 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	212 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	306 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	155 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	177 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	303 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	1	130 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	40 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	796 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	1,9500	2,2000	1,9500	4	2,1000	1,9800		2	17	373 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	17 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	4	1,4500	1,4200		1	116	351 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,2000		1	73	73 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	7	1,0000	1,0400		1	107	672 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300		2	4	227 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,7200		1	6	317 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	56 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500		1	4	209 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	255 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2700	3	0,2700	0,2700		0	11	962 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	180 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	123 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	50 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	161 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	43 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12 8-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	2 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	1 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	70 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	43 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	115 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	60 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,0800		0	15	88 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	44,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5500		2	1	91 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2200		0	1	38 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,6500	0,8400	0,6500	2	0,8400	0,8300		1	2	240 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5100		1	2	9 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3600		0	2	41 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	10	30 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	47,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7900		2	1	1 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	48,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,7000		3	2	2 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	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	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	6 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	10 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	165 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	212 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	64 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	140 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	241 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	263 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	644 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	133 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	2 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	78 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	228 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	211 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	14 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,5600		2	30	170 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	44 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	354 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	34 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	5	40 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	40 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	54 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	13 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	20 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0 8-5-2018
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 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	30 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	10 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	10 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4000		2	10	10 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	13 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	2	1,5500	1,4900		1	40	61 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9000		1	1	1 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	5	14 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	20 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	10 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	71 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	30 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	286 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1067 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1621 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	99 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1600		1	6	94 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	139 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	32 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	78 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	118 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	89 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	46	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	16	0	83	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	515	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	79	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	295	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	37	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	274	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	5,6400	5,6400	5,6400	1	5,6400	5,7900	6	20	243	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800	1	1	423	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	179	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	216	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,7900	4	1,7900	1,9100	2	60	305	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	221	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	2	1,3000	1,2700	1	2	73	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	9	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	114	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	32	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	5	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	7	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	10	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	7	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	16	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	21	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	21	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	15,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	4	4	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	2	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	2	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	43	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	10	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	10,3300	10	3	25	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	29	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	109	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,6000	2	2,6000	2,5200	3	7	117	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	110	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	109	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	70	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	0	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	4	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	4	49	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	4	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	32	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,6300	6	4	42	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2300	3	2	75	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,8500	3	5	94	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8900	6	4	48	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	2	1,2000	1,2400	1	6	68	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	10	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	150	8-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	10	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	20	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	394	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	832	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	4	391	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1363	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1071	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,4000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,9000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	5	298	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	5,9000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	4	0,1300	0,0800	0	30	50	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0500	8	0,1000	0,1000	0	212	2914	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	2	3971	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,1000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600	0	104	104	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,2000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	6	0,0400	0,0400	0	133	3031	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,2000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	40	580	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	100	7256	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	371	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	5	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	350	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	16	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	254	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	78	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	229	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	243	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4561	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	2960	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3063	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	3330	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1919	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	13614	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20229	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4900	1	1	1937	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32401	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	740	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6115	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	1,1700	1,1800	1,1700	2	1,1800	1,1900	1	2	3145	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10828	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	6	0,9800	0,9900	1	54	11671	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	10172	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7900	1	1	1306	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8359	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1109	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0500	0	10	7121	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4100	9	0,5000	0,5000	1	111	12121	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0700	0	37	18388	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4100	0	110	919	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1000	0	2	8008	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1800	0,2400	0,1800	4	0,2400	0,2500	0	26	7971	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1800	14	0,1800	0,1700	0	1056	3006	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	6	0,1300	0,1300	0	75	4592	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	5	0,2800	0,2700	0	124	6532	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1131	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	386	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	111	111	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,5900	1	43	184	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	943	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1343	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	210	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	900	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1240	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1354	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	350	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	534	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	291	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	151	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	C	EUR	0,7200	0,7400	0,7200	2	0,7400	0,8000	1	83	681	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	142	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	2	211	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	1	1103	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	3	0,2300	0,2200	0	4	305	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1600	0,1700	0	497	909	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	32 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	644 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	256	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	1006 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	7916	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	323 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3941	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1900		1	37	457 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2918	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	1,0000		1	7	3683 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1100	0,1000		0	72	4929 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	5	0,5300	0,5400		1	72	10979 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2500	13	0,2500	0,2400		0	258	18378 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	18	0,2400	0,2400		0	1264	13633 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5000		1	44	6291 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	9	0,1100	0,1000		0	551	3100 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8700	4	0,8700	0,8700		1	63	681 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	20	1852 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	2764 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	224	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	1299 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	87 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	515 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	100 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1499 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	658 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1365 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7493 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	9134 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0400		0	406	9326 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,3800	1,4800	1,3800	2	1,4800	1,4900		1	15	7772 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	20	25947 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,8900	27	1,0000	0,9900		1	462	38366 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1800	0,1700		0	34	19048 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,5800		1	40	9503 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3300		0	3	6568 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2700	16	0,3100	0,3100		0	796	24623 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	52	19298 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	5	0,1600	0,1600		0	43	3922 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	746 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0900		0	200	30383 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3700	3	1,3700	1,3800		1	6	7107 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9325 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	3905 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	158 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5995 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	2310 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	232 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	3644 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	35 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	4 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	85 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	10 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	706 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1956 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	339 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	7	1921 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4100		0	2	287 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	10	547 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700		1	1	230 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	758 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	104 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	343 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	14 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	350 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	106 8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	10 8-5-2018
O	AG															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	459 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	4	6648 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	6650 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3412 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	1,0200	1,0300	1,0200	2	1,0300	1,0200		1	20	3634 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	40	1636 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,3900	4	0,4200	0,4400		0	26	3931 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8100		1	1	1964 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	652 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	115 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2340 8-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	840 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	1 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	103 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1408 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	6802 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6823 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	617 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5912 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9800		2	3	10030 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12300 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,4400	1,4800	1,3700	9	1,4800	1,4900		1	9	5803 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12693 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0500		1	100	16426 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8380 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22520 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0100		1	1	7588 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	20	13846 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	4732 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10902 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6700		3	10	2966 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8778 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	2880 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2173 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	329 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2319 8-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	1443 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	189 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	53 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	260 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	769 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,8700	2,9200	2,8700	2	2,9200	2,9800		3	25	5469 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2909 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	3815 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1247 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,8700	1,9200	1,8700	3	1,9200	1,9900		2	135	21014 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200		0	5	14575 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900		1	1	5734 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	4312 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0900		1	2	11431 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	9155 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	2	0,5800	0,6100		1	12	12649 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3400	3	1,3400	1,3200		1	10	2458 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	3796 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	886 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	11	4529 8-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,9800		3	2	1684 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	592 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	125 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,9800		3	1	12539 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	4	3499 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,9300	1,9800	1,9300	3	1,9800	1,9800		2	6	8932 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2879 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	2	1,4900	1,4900		1	2	1967 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1825 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1300		1	3	7644 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9200	4	0,9200	0,9100		1	103	3482 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6500	3	0,6600	0,6700		1	52	7303 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	1831 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2581 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	519 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4516 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	344 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5465 8-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	307 8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,9000	2,9600	2,9000	2	2,9600	2,9800		3	2	618 8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	592 8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,7600	4	1,7600	1,7500	2	274	2391	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	654	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5300	3	2	411	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3200	0	22	2360	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,3700	3	3,3700	3,4000	3	3	815	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1253	8-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	280	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	16	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	479	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	15	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1285	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	15	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	891	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	358	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	1732	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0600	1	1	403	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	12	0,0900	0,0600	0	613	7243	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,6000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,9700	1	5	5	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1100	0	9	10	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,4600	0,6000	0,4600	9	0,6000	0,6400	1	252	893	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1800	20	0,1800	0,1500	0	268	11921	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2000	0	9	9	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,4000	C	EUR	0,1900	0,3000	0,1900	4	0,2800	0,3700	0	56	42	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,2800	0	7	7	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,1900	0,2600	0,1900	16	0,2600	0,3000	0	400	2610	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,3900	8	0,3900	0,3200	0	97	9741	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,6000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	19	0,2200	0,2600	0	201	146	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,8000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	16	0,1400	0,1800	0	632	580	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0700	19	0,1100	0,1200	0	297	3597	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7700	5	0,7900	0,6400	1	237	1461	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0500	0	45	504	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,5000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,0600	1	30	211	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	21,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,6600	2	1,6600	1,5400	2	7	484	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	250	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	45	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,4900	10	1	1	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	10	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	2	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1119	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	147	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7013	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	138	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4383	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	624	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	3990	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	244	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1534	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,5400	3	6	417	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5047	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	5	1,5000	1,5900	2	66	325	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7288	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	232	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1000	0	60	1969	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	131	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	13957	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6300	0,7200	0,6000	8	0,7200	0,7800	1	82	2298	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	4	0,3500	0,2900	0	110	6680	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,3600	0,4100	0,3500	8	0,4100	0,4700	0	155	1022	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5600	2	0,5600	0,4900	0	11	4180	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1700	0,2400	0,1700	7	0,2400	0,2500	0	106	18306	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	4	0,8700	0,7700	1	45	3385	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2212	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,5800	3	12	1519	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	33	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	419	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	1310	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	255	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	546	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1413	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	857	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	362	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	969	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	16	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	11	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	1	159	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800	0	1	136	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,6700	0,8200	0,6700	10	0,8000	0,9100	1	158	173	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,4900	4	0,5200	0,4300	0	1003	1234	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,4900	0,5200	0,4800	3	0,5200	0,6100	1	96	562	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	246	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	4	0,3300	0,3900	0	100	296	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0000	5	1,0000	0,9100	1	130	213	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	272	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3400	2	1,3400	1,2600	1	74	84	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300	0	4	636	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	121	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	80	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	288	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	120	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1428	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	5	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1858	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,5700	5	1	179	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7553	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	288	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2204	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	791	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	23	8486	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	907	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800	0	2	2965	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,9200	1,0800	0,9200	13	1,0800	1,1300	1	511	11945	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7200	7	0,7300	0,6600	1	137	4661	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	3	0,5200	0,6000	1	11	5293	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	4	1,2200	1,1400	1	81	1186	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	3	0,2200	0,2800	0	66	1513	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	463	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	754	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,6700	3	5	1097	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	126	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	792	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	456	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	75	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	205	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	99	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	175	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1032	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	110	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1257	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	222	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2601	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	288	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1032	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	3	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	5	8972	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,8500	0	2	688	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	3	0,4100	0,4000	0	9	6092	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0600	2	10	6501	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6100	1	5	4976	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,8600	1,8900	1,8600	2	1,8900	2,0400	2	6	7477	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6100	1	20	3032	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,2500	1,3200	1,2400	3	1,3200	1,3700	1	9	6338	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9300	1	5	7335	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,7400	3	0,8000	0,8400	1	27	7140	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,4000	1	2	2938	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,7300	0,8000	0,7300	3	0,8000	0,8400	1	13	3612	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	4916	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	3	0,7300	0,8100	1	34	3328	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5000	3	1,5000	1,4500	1	8	8640	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	3	0,4400	0,4900	0	16	2200	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1200	2	2,1200	2,0300	2	7	143	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	3	0,2500	0,2600	0	3	12407	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	620	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500	0	6	5023	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	4111	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	760	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	3622	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	143	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	814	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	631	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	2708	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	382	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1736	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	974	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	358	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	1363	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	98	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	295	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	40	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	104	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	77	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1551	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	673	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1300	1	1	606	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	429	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	90	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1796	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2200	2	2	46	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900	0	2	526	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	19	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	171	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1507	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	143	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3099	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	359	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	629	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	192	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3842	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	3	2,2000	2,3200	2	200	1935	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	923	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	3433	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1208	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	439	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	382	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1992	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	465	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	26	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	289	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	65	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	977	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	370	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	786	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	495	8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	3356 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	5153 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,3300	1,3500	1,3300	3	1,3500	1,4100		1	15	911 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000		3	6	279 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	3	1,3100	1,3800		1	14	5869 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	5579 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1217 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	3,8500		4	3	1298 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2517 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	2895 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	173 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		0	0	570 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1717 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	3513 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	919 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	337 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	953 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	450 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	0 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	74 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	246 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	407 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	132 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	463 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	197 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	4917 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	169 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1089 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	4,7900	4,7900	4,7900	1	4,7900	4,9200		5	2	1366 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	657 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	750 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	309 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	6343 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3100	2	2,3100	2,2800		2	6	2653 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	366 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	283 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2232 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	2409 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	530 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	806 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	166 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	120 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	727 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	554 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	106 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	70 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	424 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	484 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	8 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	169 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	271 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3900		0	36	737 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	374 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1490 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,8400		6	4	452 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1575 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,7800	4,9200	4,7800	2	4,9200	4,9900		5	3	5155 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6200		2	8	3222 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1782 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0300		2	1	1157 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,5900		4	15	93 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	72 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8000		3	1	2335 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	2,9700		3	5	1245 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,9300	2,0000	1,9300	2	2,0000	2,0700		2	55	2997 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,1800		4	10	4564 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4000		1	5	1919 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	120 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	3	0,7200	0,7500		1	7	4626 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	457 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	950 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	340 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	236 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	627 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,9000	4,9300	4,9000	2	4,9300	5,1200		5	3	1394 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	741 8-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,00												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8725		76	0	16 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8500		76	0	0 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8224		76	0	0 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7726		76	0	0 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5151		76	0	0 8-5-2018
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4543		75	0	0 8-5-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	10 8-5-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 8-5-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 8-5-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 8-5-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900		38	0	0 8-5-2018
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 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	898 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	20 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	998 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	13 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	593 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000		5	3	23 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2400		0	1	4779 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	412 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	38 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	109 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6700		2	1	4520 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	990 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	183 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	161 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	973 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	198 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	43 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	93 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	30 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	174 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	337 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	15	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	10	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400	38	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500	48	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	550	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000	38	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1770	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700	33	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	210	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200	29	0	3	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	448	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	14	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1204	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	10	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	564	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	1679	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	5333	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	3974	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	2423	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	482	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	158	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	597	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200	20	0	334	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	241	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000	38	0	149	8-5-2018
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	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7100	67	0	182	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2300	38	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	25	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200	20	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	174	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	193	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	324	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	1259	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	72	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	44	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	27	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	400	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700	22	0	39	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200	38	0	26	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	471	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000	34	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	168	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000	29	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	468	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	8	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	363	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	35	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	550	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	661	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	582	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	431	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	1197	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	164	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	47	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	627	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	192	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	107	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500	40	0	12	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	97	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5800	69	0	81	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	6	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	251	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500	38	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	100	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	129	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500	29	0	2	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	158	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	14	8-5-2018
O	AKO															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	37 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	156 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	49 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	174 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200		25	0	36 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3000		70	0	11 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7000		48	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500		38	0	5 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	300 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	7 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	199 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	106 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9000		5	1	324 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,7200		15	1	54 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	203 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	142 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	74 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	238 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	100 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,3800		4	1	366 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	80 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	53 8-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5000		72	0	48 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	278 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	4 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0800		0	3	362 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	44 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	74,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2500	5	0,2500	0,2700		0	15	752 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	75,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	2	0,5800	0,5000		1	22	22 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,7200	0,8400	0,7200	2	0,8400	0,8000		1	21	550 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2623 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	77,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,4300		0	2	13 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	20	470 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	78,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,3100	2	2,3100	2,3600		2	30	324 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	6	3819 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	407 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	566 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	84 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	508 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	167 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	50 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	38 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	105 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900		38	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	905 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	25 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1014 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,8800		12	3	10 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	106 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1262 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	C	EUR	7,7900	7,7900	7,7900	1	7,7900	7,9300		8	1	6 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	142 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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 Date	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	2	0,8300	0,8000		2	598	8-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		0	362	8-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	3	0,3100	0,3500		0	2290	8-5-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0000		5	1	427	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	7	328	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	65	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400		0	5	1663	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	343	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	197	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	24	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	83	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	44	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	76	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	225	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	3	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	14	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	C	EUR	8,0900	8,0900	8,0900	1	8,0900	8,1200		8	1	4	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	68	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	0,9500		1	11	154	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	11	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500	1,5900		2	4	55	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	60	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	112	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	2	1,5100	1,5000		2	47	111	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	28	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9300		1	10	487	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	23	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	8	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	90	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	9	0,0200	0,0300		0	55	202	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5400	10	0,5400	0,5300		1	56	514	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	733	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	3	1,4700	1,4700		1	21	806	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,3100	3,3200	3,3100	2	3,3200	3,4500		3	12	659	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3500		3	4	505	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	1,6500	1,6800	1,5500	7	1,6800	1,6400		2	37	3182	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3000		6	10	156	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	393	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	10,2300	10,2300	10,2300	1	10,2300	10,1200		10	20	132	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	178	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	136	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	52	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	96	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400		38	0	10	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500		48	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	552	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000		38	0	4	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1798	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700		33	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	3	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	440	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	2313 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,7800	2,8700	2,6900	3	2,8700	2,8300		3	23	1805 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	206 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	789 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	11,3300	11,3300	11,3300	1	11,3300	11,2500		11	20	448 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	392 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	223 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	654 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	413 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	12 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	219 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	159 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7100		67	0	221 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500		26	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000		21	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	46 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	184 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	32 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	266 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	105 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	45 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	516 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	227 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	75 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	59 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	42 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	89 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	34 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7200		35	0	16 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7600		45	0	4 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		48	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2300		38	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	11 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	36 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	162 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	215 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	336 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	73 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	1093 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	1775 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	603 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	290 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	22 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	56 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	58 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	400 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	4 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	419 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700		22	0	211 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700		48	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200		38	0	11 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	472 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000		34	0	0 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	173 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000		29	0	1 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	379 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	13 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	455 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	128 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	570 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4000	2	12,4000	12,7700		13	3	771 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	4	4,5000	4,4300		4	8	1833 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	474 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	2024 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	2	5,4000	5,5500		6	2	579 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,6100	11,6100	11,6100	1	11,6100	11,4000		11	1	508 8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	61	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5800	69	0	71	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	6	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	251	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500	38	0	1	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	89	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	120	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500	29	0	10	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	150	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	10	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	21	0	238	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	78	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	200	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	98	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	187	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	72	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	97	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	126	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	71	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	168	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	50	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	3	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	398	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	167	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	10	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	228	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	42	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	72	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3000	70	0	11	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7000	48	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	7	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	305	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000	29	0	6	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	268	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	233	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	312	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	102	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	222	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	121	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	124	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	276	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	125	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	24	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	2	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	277	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	27,6700	27,7000	27,5900	12	27,5900	27,4700	27	22	120	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	35	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5000	72	0	52	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	7	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	121	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500	19	0	247	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	77	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	44	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	75	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	122	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	183	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	102	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500	34	0	18	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	27	8-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	40	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	40	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7601	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	3	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7606	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	7	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700	2	2	220	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	44	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	217	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	4	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	365	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	94	8-5-2018
O	ALT	Alice - Strnd Option	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	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	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	5	0,3100	0,3000	0	17	399	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2600	0	3	653	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4200	3	0,4600	0,4100	0	16	789	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1600	13	0,2000	0,1900	0	239	1819	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	3	0,6200	0,5400	1	4	667	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	17	0,1300	0,1400	0	369	1177	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2153	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	17	10189	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	209	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0700	0,0800	0	36	1225	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	92	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	3	700	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	296	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	525	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	340	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10074	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	317	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	127	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	252	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	23	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	4	524	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	278	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1053	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	104	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7415	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1081	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6972	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	253	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	24151	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000	1	5	4121	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	7	35636	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5200	4	0,5300	0,5900	1	13	652	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4500	7	0,4500	0,4400	0	161	22934	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	9	0,3700	0,3700	0	0	25324	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6700	0,7500	0,6700	8	0,7400	0,7200	1	393	31529	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2300	0	5030	6079	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	13297	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	15	14654	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	14746	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	14228	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	590	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0600	0	25	12927	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,4000	2,4400	2,4000	3	2,4400	2,4100	2	3	1468	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20909	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	380	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1629	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	409	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	446	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	317	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1860	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	130	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1475	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	172	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	697	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	526	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	231	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	375	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	433	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1178	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	106	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	215	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	147	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	163	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1116	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	134	8-5-2018
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	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	84	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	67	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	80	8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	77 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	177 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	547 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	293 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5100		2	5	428 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	13277 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	930 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5600	2	0,5600	0,5400		1	24	37023 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9100		1	3	656 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6144 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3059 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0300		1	2	8684 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	4	0,5200	0,5000		1	105	1181 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1651 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	1793 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300		2	1	12568 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1050 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	344 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2300		0	3	5137 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	1016 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1428 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	348 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2699 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4600		4	1	392 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6546 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	351 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1154 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	954 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1828 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	139 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1995 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	317 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	779 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	102 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5412 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	338 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2519 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	100 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2399 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	325 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	324 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	122 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	102 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	265 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	775 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1916 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800		0	12	522 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	487 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1272 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	547 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	664 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1958 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9900		1	1	671 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	3	1451 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1153 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	2	0,7100	0,7300		1	2	2099 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1233 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2578 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	7519 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	1	4725 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	2050 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	3	0,3600	0,3800		0	24	2109 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7500		3	1	530 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	4	0,2600	0,2600		0	33	2244 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	234 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	11461 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	350 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	10	1008 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	909 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	354 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	218 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	272 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	70 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	136 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	172 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	85 8-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9085		62	0	8-5-2018	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350		1	0	8-5-2018	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	28	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	56	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	69	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	125	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	432	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	36,0000	C	EUR	8,0500	8,1000	8,0500	2	8,1000	7,9600		8	2	28	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	202	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	213	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	38,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,0500	2	6,0500	6,0000		6	2	12	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0400		0	8	258	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	166	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	2	116	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	3	4,0000	4,0600		4	30	134	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	3	0,1100	0,1000		0	7	218	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	41,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1300		3	1	99	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	73	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	42,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,2500	5	2,3000	2,2800		2	14	194	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2600	4	0,3000	0,3200		0	13	127	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	43,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5100		2	1	75	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,4800	5	0,5500	0,5600		1	19	138	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,9500	3	0,9500	0,9200		1	3	839	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	4	1,0000	0,9600		1	17	133	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,5300		1	23	203	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	45,0000	P	EUR	1,3500	1,6000	1,3500	7	1,6000	1,5800		2	17	56	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2900	2	0,2900	0,3200		0	6	151	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	21	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	83	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	24	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	58	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	17	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	30	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	5	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	66	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	34	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	281	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	45	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	265	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	39	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	536	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	6	864	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	41	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	105	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	798	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,2400	0,1500	13	0,2100	0,1700		0	92	562	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	47	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	62	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,2400		6	20	478	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,2600	0,3300	0,2600	6	0,3200	0,3000		0	19	343	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	33	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	43	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	4,8500	2	4,8500	4,4600		4	45	609	8-5-2018
O	AMG	AMG 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 Date
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,8500	2	12	138	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,3900	1	121	633	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,4500	2	1	194	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	3	1,1000	1,0700	1	12	638	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	31	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	1	89	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	26	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	602	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	192	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	557	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	61	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	582	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	32	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	62	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	54	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	1	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	7	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	1	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	34	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	17	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6900	1	2	13	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	1	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	4	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	35	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	3	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	25	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	3,6700	4	1	42	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	40	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1300	2	1	10	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5700	3	1	36	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	17	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	5	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	45,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	3,2200	3	1	2	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	27	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	5	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	3	6	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	5	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	106	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	1	16,0500	16,1400	16	10	57	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	158	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	114	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	294	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	1	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	20	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	75	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	363	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9100	9	5	384	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	0	589	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	7,3000	7,5500	7,3000	5	7,3500	7,3400	7	10	482	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,5100	2	3	480	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,0500	3	6,0500	5,9300	6	4	1225	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	2	2,1500	2,1100	2	7	389	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,7000	5	1	235	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	262	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6900	4	2	621	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	589	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2700	3	24	625	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	209	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	261	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0800	5	1	137	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,2000	3	2,2000	2,1900	2	10	133	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	75	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	1	944	8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,3300		16	5	10 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	1	41 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	157 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	13	155 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	87 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9700		1	1	41 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	32 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	171 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	80 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8000	3	1,9000	1,8400		2	3	225 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	447 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		0	0	214 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,1500	2	7,1500	6,9600		7	7	457 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	2	3,2000	3,1900		3	2	255 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	823 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0300		4	1	67 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	21 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,1100		5	1	22 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5000	2	4,5000	4,5000		5	12	334 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	100 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0500		4	5	26 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	6,0500	6,2000	6,0500	2	6,2000	6,2900		6	4	18 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7500	3	2,7500	2,8400		3	22	273 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	8,8500	9,0000	8,8500	2	9,0000	9,1000		9	4	38 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	40 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	14 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	10 8-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5333		68	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5133		68	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4894		64	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4471		64	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3982		64	0	0 8-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3464		64	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6532		8	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6510		8	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6482		8	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6432		8	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6374		8	0	0 8-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6312		8	0	0 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	0 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	0 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	10 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	5 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	162 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	258 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	71 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	26 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	26 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	20 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	10 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	51 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	122 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	62 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	70 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	112 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7900		6	10	148 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	40 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	144 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	2 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	28 8-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	20 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	20 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	15 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	20 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	16 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	106 8-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,3900	4	0,4500	0,4200	0	5	590	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	203	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	2	94	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4600	1	15	140	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0800	1	13	173	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,9000	10	0,9000	0,9300	1	43	223	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5900	2	3	194	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,5900	0,6500	0,5500	7	0,5500	0,5900	1	30	339	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	259	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	3	0,3400	0,3400	0	11	231	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	97	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	5	0,2000	0,1800	0	5	304	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	54	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	1	209	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	60	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	1	182	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	85	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	35	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	39	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	10	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	179	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	1	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1164	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	20	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	51	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	49	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	135	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	50	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3700	0	5	126	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8500	4	20	70	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	83	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	77	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	224	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	61	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	65	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7800	2	1	275	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5500	1,5200	2	15	203	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	1,3200	1,4000	1,2500	3	1,4000	1,2800	1	3	99	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	53	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	209	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	419	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	51	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	22	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	19	0,4500	0,4200	0	125	690	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	716	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	186	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	253	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	174	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	156	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	235	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	89	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	977	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7800	10	5	180	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	72	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	35	82	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	90	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7600	30	0	50	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	68	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	27	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	1	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	24	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	57	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6800	2	1	47	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018													

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	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	4	9	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	35	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	1	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	91	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	12	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	60	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	21	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	527	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	20	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100	1	3	42	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	241	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	49	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400	3	5	492	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	161	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	234	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	170	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,2000	1	4	480	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	258	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	443	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	172	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	112	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	67	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	137	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	2	10,3500	10,3600	10	2	74	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	93	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	15,1800	15	20	169	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	22	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1500	30	0	20	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	20	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	147	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	9	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	205	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800	1	2	12	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	1	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	15	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	101	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	243	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	4	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	380	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	179	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	502	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3000	3	1	410	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	600	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4100	2	1	451	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	141	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7400	2	1	224	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	166	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	1	319	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	134	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	70	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	63	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	173	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	97	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	9	0,2100	0,1900	0	45	377	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	45	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	34	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	33	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	12	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	5	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	4	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1003	8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	13 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	97 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	66 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		0	144	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4200		4	4	70 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	43 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	15 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	20 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	10 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	50 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	93 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	11 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	42 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	20 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	57	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	10 8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	21,0500	21,1500	21,0500	3	21,1500	21,0300		21	30	50 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2004		95	0	0 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1722		95	0	0 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1375		95	0	0 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0752		95	0	0 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0029		95	0	0 8-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9264		95	0	0 8-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 8-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	3 8-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 8-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	110 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	120 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
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	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8300	57	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100	37	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000	18	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3400	47	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1600	57	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100	37	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100	27	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300	22	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900	20	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8300	49	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7300	59	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100	37	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900	28	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500	24	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500	24	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700	32	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2200	50	0	0	8-5-2018
O	APQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4918		19	0	8-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	495 8-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 8-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 8-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	226	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	3 0,0600	0,0500		0	10	209 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	11 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	577	8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	190 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	2 0,0700	0,0500		0	10	210 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1 1,0500	0,8600		1	1	230 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	-	3 0,1200	0,0900		0	10	895 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	561 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,1400	0,2200	0,1400	-	3 0,2200	0,1900		0	5	122 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1 0,1500	0,1900		0	1	282 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	273 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1 0,0900	0,0600		0	7	121 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	620 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	219 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	47 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	42 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	12 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	201 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	4 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	12 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	191 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	1 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	31 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	26 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	509 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	12 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	208 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	170 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1 0,1700	0,1600		0	2	143 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	37 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1 0,2200	0,2200		0	2	21 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	-	2 1,0000	1,0900		1	2	195 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	354 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	197 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	-	1 0,4900	0,4600		0	5	111 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	200 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	418 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	327 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	-	1 0,9700	0,9900		1	2	90 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	321 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	536 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	70 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	90 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	925 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	273 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	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	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	138 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	5 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	2	2 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	2 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	11	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	5 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	31	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	7	28 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	15 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	5 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	14	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	17 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	60	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	139 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	172	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	83 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	334 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	236 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	4	0,8500	0,8600		1	10	220 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	137 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700		1	10	854 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	274 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	315 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	319 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	210 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	242 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	221 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	63 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	22 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3000		5	1	316 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	96 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	4 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	2 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	20	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	1 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	120	8 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	147 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	1	79 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	116 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	147 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300		3	0	150 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	116 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1365 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	205 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	134 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	87 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	176 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1800		2	1	114 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	5	144 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	102 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	64 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	148 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	15 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0 8-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7839		163	0	0 8-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7356		163	0	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9300		54	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400		45	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400		36	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	30	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100		21	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500		41	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9100		59	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1700		88	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0200		138	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8300		64	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5800		55	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6400		46	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300		27	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2000		42	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0100		60	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7700		89	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2800		138	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1600		63	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7700		46	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300		31	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2200		45	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0400		140	0	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8300		43	0	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	120,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	388	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800		33	0	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	599	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	140,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	6	0,0600	0,0800		0	29	563	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	8-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	145,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	13	0,1300	0,1200		0	106	429	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	150,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	13,0100		13	1	119	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2300	3	0,2300	0,2600		0	3	1568	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	45	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	152,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,3600	4	0,4000	0,3500		0	8	251	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	78	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	154,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4800	5	0,4800						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	162,0000	C	EUR	2,9500	3,3500	2,6800	10	2,9200	3,0900		3	26	353 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	162,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	2,2900	13	2,3500	2,3000		2	78	205 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	164,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	1,8500	21	2,1700	2,0600		2	56	538 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	164,0000	P	EUR	3,4200	3,7700	3,1000	24	3,3000	3,2700		3	40	255 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	165,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,4200	9	1,8000	1,6500		2	52	832 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	165,0000	P	EUR	3,7500	4,2000	3,7500	7	4,0000	3,8700		4	17	399 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	166,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,0600	15	1,4000	1,3000		1	35	843 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	166,0000	P	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,5200		5	1	314 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	168,0000	C	EUR	0,7800	0,8600	0,7800	2	0,8600	0,7800		1	21	370 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	168,0000	P	EUR	5,8900	6,0200	5,8900	2	6,0200	6,0000		6	20	294 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,3800	22	0,4600	0,4300		0	52	1007 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	170,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,7600	2	7,7600	7,6500		8	7	414 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2100	3	0,2100	0,2500		0	12	487 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	172,0000	P	EUR	9,7200	10,0500	9,4500	4	9,4500	9,4900		9	16	99 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	121 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	144 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	175,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1000	16	0,1000	0,1100		0	211	461 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	175,0000	P	EUR	12,1100	12,5900	12,1100	3	12,5900	12,3400		12	3	116 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	21	95 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	20 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	101 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	21 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	1	791 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	180,0000	P	EUR	17,1000	17,7200	17,1000	3	17,7200	17,2700		17	3	127 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	185,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	163 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	31 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500		27	0	34 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	87 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	40 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2700		57	0	15 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8000		103	0	4 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	431 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8000		93	0	3 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	271 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8000		83	0	2 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	319 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8000		73	0	1 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4048 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8000		68	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	332 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8200		63	0	1 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1779 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9000		53	0	1 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1141 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	74 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1700		0	1	1367 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0800		33	0	44 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	13	0,3000	0,3000		0	52	1081 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	446 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,6100	0,6500	0,5900	10	0,6100	0,6000		1	24	1929 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	658 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	1,6200	1,6400	1,5000	19	1,5000	1,5600		2	142	1966 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	39 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,9000		2	1	43 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	64 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	P	EUR	2,3300	2,4600	2,3300	3	2,4600	2,3300		2	3	28 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	178 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	P	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	4	2,6000	2,5600		3	4	620 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	26 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8500		3	10	44 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	60 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	P	EUR	3,4900	3,5800	3,4900	3	3,5800	3,4300		3	14	217 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	6,7500	6,8400	6,7000	7	6,8400	6,8900		7	282	2212 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	4,2000	4,4800	4,0700	10	4,2000	4,1500		4	35	1020 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	162,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7300		6	3	78 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	162,0000	P	EUR	4,9800	5,2500	4,9800	3	5,2500	4,9800		5	5	32 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	164,0000	C	EUR	4,7500	4,8000	4,3500	9	4,8000	4,7000		5	35	52 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	164,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9500		6	1	24 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	165,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	3,8400	18	4,1400	4,2400		4	53	709 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	165,0000	P	EUR	6,4100	6,6900	6,3900	4	6,6900	6,5000		7	4	425 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	120 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	21 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	C	EUR	2,9500	3,1000	2,9500	2	3,1000	3,0400		3	4	52 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	29 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	2,3100	2,5200	2,2500	15	2,3800	2,4100		2	124	2100 8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700	37	0	474	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3400	47	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3100	57	0	51	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3000	87	0	82	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3200	137	0	1	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500	43	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	23	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800	34	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	130,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8400	1	3	156	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	8	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	140,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6400	2	30	422	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	150,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,3400	3	1	100	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	C	EUR	12,3400	12,3400	12,3400	1	12,3400	12,4200	12	2	192	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7300	5	1	40	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	C	EUR	9,4000	9,4500	8,9500	7	9,0000	9,2800	9	10	285	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	P	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	8	6,5000	6,5800	7	38	83	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,4000	12	6,5000	6,6600	7	253	296	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	P	EUR	8,7700	8,7700	8,7700	2	8,7700	8,9900	9	2	54	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	C	EUR	4,5800	4,6600	4,4000	4	4,5000	4,6300	5	7	88	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	P	EUR	11,8000	11,9500	11,8000	2	11,9500	11,9500	12	12	18	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	1,9500	6	1,9500	2,0800	2	27	291	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	7	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9200	1	5	36	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800	28	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700	38	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0000	73	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	142	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1000	63	0	2	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	123	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3500	53	0	1	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	41	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7300	44	0	88	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	1	281	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4600	34	0	599	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1108	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	468	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	3,1000	3,2700	3,1000	4	3,2700	3,1500	3	9	680	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	364	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4800	5	1	686	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,7500	12	1	1192	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,1800	9	10	954	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	7,2200	7,2500	6,6500	9	7,2500	7,0700	7	78	1371	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	315	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,0000	2	4,0000	3,9900	4	8	1230	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	21,9500	21,9500	21,9500	1	21,9500	21,4400	21	1	172	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2400	1	12	606	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100	39	0	251	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	120	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9200	58	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	101	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6500	88	0	140	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6300	138	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,8000	123	0	301	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8000	113	0	29	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	396	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8500	103	0	2	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	387	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9000	98	0	6	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	352	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9300	93	0	4	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	338	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9800	88	0	1	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	4	0,2300	0,2100	0	8	267	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0500	83	0	10	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1612	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1000	78	0	0	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	794	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2000	73	0	21	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1349	8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	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 Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	1619 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	5,3500	5,5500	5,3500	6	5,3500	5,4600		5	36	3179 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	20,9200		21	1	584 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	8,3000	8,6000	8,3000	7	8,4000	8,3700		8	8	1786 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	14,5000	9	14,5900	14,9500		15	18	1248 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,3000	3	12,4000	12,4500		12	5	1103 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	10,1000	10,2200	9,9000	4	10,2200	10,2600		10	17	667 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	18,1000	18,1000	18,1000	1	18,1000	17,7600		1	1	546 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,7000	6,9500	6,6000	7	6,7000	6,7800		7	52	1157 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	517 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	2	2,8500	2,8300		3	8	789 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4000		40	0	434 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	1,2200	1,2300	1,2200	2	1,2300	1,2400		1	11	111 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8900		59	0	5 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500		0	1	446 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1500		88	0	262 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	91 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9500		138	0	57 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9300		64	0	53 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	38 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6400		55	0	12 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7200		46	0	10 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	32 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7600		30	0	7 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1600		7	15	202 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	435 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	71 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	17,2000	17,4500	16,7500	5	17,4000	17,2300		17	6	161 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,7300		15	1	286 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	42 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	21 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	132 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	89 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	4,4400	4,5000	4,4400	6	4,5000	4,4500		4	23	62 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900		42	0	30 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	47 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8100		60	0	10 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	21 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6900		89	0	20 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	30 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2200		138	0	63 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3800		83	0	10 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	425 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7300		74	0	15 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	548 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3100		64	0	14 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800		2	2	936 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6400		47	0	122 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4200		4	8	1862 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	270 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	2	9,5500	9,4500		9	11	1194 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	1037 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	553 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	19,1500	19,1500	18,8000	12	19,0500	19,2500		19	130	1985 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	628 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	10,9500	10,9500	10,7500	3	10,7500	11,0500		11	13	478 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	1115 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0900		6	1	2139 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1200		45	0	24 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	48 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,1400		140	0	70 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0300		123	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	569 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0800		113	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	727 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1500		103	0	2 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	324 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3300		93	0	1 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	261 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6800		84	0	26 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1008 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2800		74	0	304 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	337 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2800		65	0	1048 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	740 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	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 Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000		34	0	138 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	787 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3800		48	0	132 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9900		3	10	429 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3300		92	0	24 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	76 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8200		141	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0500		113	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	484 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2300		103	0	2 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	208 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5800		94	0	34 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	188 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2100		84	0	82 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	313 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3300		75	0	87 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	345 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9400		67	0	502 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	185 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8500		52	0	261 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	342 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100		39	0	67 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	101 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6400		34	0	216 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	85 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000		29	0	190 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	54 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0	78 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	41,1000	41,1000	41,1000	1	41,1000	40,6400		41	10	40 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	671 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9000		55	0	39 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	162 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8600		144	0	4 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5500		104	0	5 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3600		1	1	186 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0300		94	0	6 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	217 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1600		85	0	69 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	247 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7600		77	0	61 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	326 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	69,6000	69,6000	69,6000	1	69,6000	68,9900		69	2	110 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	366 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	55,2000	55,2000	55,2000	2	55,2000	55,0200		55	4	367 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	14,8000	14,8500	14,8000	2	14,8500	14,7200		15	4	596 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2300		43	0	169 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	23,3000	23,3000	23,3000	1	23,3000	23,1600		23	5	285 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1400		38	0	418 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	184 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000		34	0	73 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000		34	0	17 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	18 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1400		46	0	2 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	849 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2900		60	0	165 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	347 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5500		147	0	55 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7800		104	0	0 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	168 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1400		78	0	41 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	7,6000	7,7500	7,6000	3	7,7000	7,7200		8	5	404 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9200		47	0	220 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	300 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	38,0500	38,0500	38,0000	3	38,0500	37,7500		38	3	313 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	37,9500	37,9500	37,9500	1	37,9500	37,7800		38	1	438 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800		30	0	21 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300		51	0	50 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	24,3000	24,3000	24,0000	3	24,0500	24,2400		24	5	424 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5900		65	0	49 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	198 8-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1400		149	0	58 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	44,0000	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 Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	50,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,8000	4	1,9000	2,2300		2	6	156 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2100		0	2	253 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	51,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	4	1,3000	1,4600		1	38	197 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400		0	1	73 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6500	6	0,8500	0,8400		1	16	739 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	52,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	0,9700	5	1,1000	0,8300		1	61	612 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3000	3	0,3000	0,4300		0	10	222 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	53,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,4200		1	10	43 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,2100		0	13	119 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	54,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,2000		2	1	221 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	2	0,1000	0,1000		0	2	113 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	55,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,0900		3	10	443 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	66 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	56,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	-	4,4700	4,0400		4	1	120 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	125 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	126 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	170 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	58,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	5,9900		6	20	104 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	196 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	59,0000	P	EUR	7,3200	7,3200	7,3200	2	7,3200	6,9900		7	30	175 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	97 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	45	184 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	49 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	98 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	17 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	30 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	10 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	16,5500	16,5500	16,5500	1	16,5500	17,0200		17	5	15 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	7 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	91 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	31 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	130 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	306 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	12 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	9 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	17 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	53 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	89 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	45 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	63 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	1	43 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5900		3	1	712 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,0400		1	2	511 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	30 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4300		1	2	36 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	196 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	550 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	429 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	20 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	356 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	357 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3200		0	2	536 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	395 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	154 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	29 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	407 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	676 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	77 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	88 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	727 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	331 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	680 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,7900		11	3	656 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	449 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	140 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	327 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	47 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	14 8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300	29	0	36	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7400	39	0	89	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400	49	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	40	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,1800	6	2	6	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	6	36	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	13	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	48,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600	1	1	60	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	2	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	26	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	54	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	50,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	4	1,7500	1,5800	2	8	99	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,3500	2	10	37	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0300	2	10	20	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	19	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	18	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,4100	1	2	32	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,1400	3	10	10	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,1000	1	6	16	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6400	1	8	31	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	2	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	48	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	1	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	47	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3200	0	3	67	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	30	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	20	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	84	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	351	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	107	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	101	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000	2	20	145	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6900	4	1	201	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	797	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	112	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4500	3	1	337	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	3	1,8500	1,8600	2	3	203	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,7500	2	4,7500	4,6400	5	2	236	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	398	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	727	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8900	1	2	282	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	110	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	6	0,6000	0,6300	1	6	658	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,6500	2	9,6500	9,4100	9	3	285	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2700	0	7	719	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	192	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	250	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	97	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	169	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700	29	0	5	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	61	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8700	39	0	70	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8800	49	0	12	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	1	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	12,1300	12	1	86	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	58	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	2	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	39	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	130	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	3	1,6000	1,5600	2	12	797	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	15	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8600	2	1	26	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	33	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	98	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	581	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1000	2	10	86	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	109	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,6000	2	1	182	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	276	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	2	296	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,0200	10	5	241	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	2	148	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	55	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	774	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	11	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200	39	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	20	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	30	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	20	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	30	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,4800	4	2	38	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	28	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	2	65	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	69	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	2	67	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	70	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	49	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1900	3	0,2200	0,1200	0	3	80	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1008	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2900	2	0,2900	0,2000	0	2	213	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,8300	1	0	110	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,3600	3	0,3600	0,3500	0	25	119	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,3100	0	5	67	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9500	3	0,9500	0,8300	1	21	28	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	15	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	26	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	113	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	227	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,4800	7	1	59	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	203	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	29	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	114	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	218	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	403	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	95	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	257	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	190	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	58	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,7000	1	3	107	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	21	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	5	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8200	2	2	739	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	85	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,4600	1	1	104	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,8700	1,0500	0,8400	6	1,0500	1,1600	1	15	327	8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	10 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	241 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	6 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	43 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	-	1,2200	1,0400		1	2	24 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	11 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	27 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	10 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	60 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	17 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	3 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	114 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	267 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	4 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	57 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	49 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	931 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	53 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,3800		0	5	230 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	265 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	1	0,7500	0,7600		1	4	328 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	196 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	264 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8000	2,0500	1,8000	-	3	2,0500	2,0900		2	17	318 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1	2,6500	2,3300		2	1	226 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	274 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	48 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	23 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	4 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	14 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	93 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	198 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	7 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	170 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	4 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	76 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	50 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	146 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	-	1	3,3700	3,7500		4	1	362 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	306 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	-	1	2,0400	2,4000		2	5	385 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	-	1	2,9800	2,8900		2	4	102 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,3500	1,4700	1,3500	-	3	1,4600	1,5100		3	4	225 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	107 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	19 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	-	1	5,8000	5,6000		6	1	3 8-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	18 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	51 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	0 8-5-2018	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0325		76	0	0 8-5-2018	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0099		76	0	0 8-5-2018	
F	AU6																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,0500	531	0	0	8-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,0500	532	0	0	8-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	8-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	8-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000	37	0	0	8-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	8-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000	44	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0435	66	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0239	66	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9998	66	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9565	66	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9064	66	0	0	8-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8533	66	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1756	44	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1625	44	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1464	44	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1175	44	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0839	44	0	0	8-5-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0484	44	0	0	8-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	20	8-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	8-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-5-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2808	193	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2235	193	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1531	193	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0264	193	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8796	193	0	0	8-5-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7243	193	0	0	8-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	6	8-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750	8	0	12	8-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-5-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	3	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	10	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	31	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	50	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	2	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	10	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-5-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3200	87	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3600	107	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	174	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400	39	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4600	48	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7900	68	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3000	100	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3000	80	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9500	38	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8700	56	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3700	65	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7400	115	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3000	100	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3000	80	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000												

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	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0200		33	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5200		41	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1700		57	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4700		66	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0600		115	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3000		100	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3000		80	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000		60	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000		50	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000		30	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200		22	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100		27	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800		30	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900		41	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100		49	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4100		66	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8500		76	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7500		125	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3000		100	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3000		80	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000		60	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900		35	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9700		42	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100		50	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7900		67	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1900		124	0	8-5-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7553		7	0	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7533		7	0	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7509		7	0	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7464		7	0	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6514		7	0	8-5-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6460		7	0	8-5-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-5-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-5-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-5-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke 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.	18-5-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	4 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	14 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	32 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	780 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1936 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3851 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,9000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	50	330 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	925 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	15	1447 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	39	695 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	261 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,1000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	3	64 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	71	2094 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	221 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	100 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	25 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-5-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	211 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1898 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	83 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	412 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	892 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1606 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	3 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	576 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	193 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2169 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1393 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	169 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	23	0,0200	0,0200		0	403	1046 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	299 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	315 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1650 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0300		0	22	2747 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1147 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1011 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5539 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3974 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	403 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	716 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1290 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1594 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	707 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3893 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	3412 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1856 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	2	0,4900	0,4900		0	3	1130 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3139 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3202 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6950 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	3165 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1159 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	1226 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3035 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1078 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	422 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	480 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	805 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 8-5-2018
O	BAM	K														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	20-7-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	375	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	80	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	20	1261	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	443	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	400	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	6	161	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	13	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	6	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	55	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	757	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	65	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	302	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	375	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	87	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1278	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	996	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	2	852	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1334	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	549	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1250	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2008	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	3118	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	11	1651	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	559	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	13	1274	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1056	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	314	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1411	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	894	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1393	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	166	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1323	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	590	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	6997	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	505	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	446	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	446	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	403	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	150	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	489	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	271	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	352	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	633	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	3549	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	4015	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	87	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	67	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	629	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	382	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	50	2930	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	3	3717	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	846	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3594	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2054	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	952	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3600	0	12	24600	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	6305	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	3	1100	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	2	1926	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	582	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	23	0,4700	0,4800	0	403	2010	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	5852	8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	11	8726	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	4 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	119 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	53 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	40 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	111 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	471 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	82 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	42 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	18 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	148	148 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	178 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	30 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	24 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	257 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	279 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	3432 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1596 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200		1	10	5956 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2118 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	3218 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		1	1048	1048 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5285 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2538 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3972 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	3213 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6316 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1400		1	50	2670 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4216 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	2056 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	25	2622 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0100		4	48	1800 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	370 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	410 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1983 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1046 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2485 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1754 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	4219 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	852 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2105 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	883 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2658 8-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	387 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	300 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	70 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	174 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1400		0	1	38 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	194 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	301 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	168 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	170 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	41 8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	2	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3400	1	60	59	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	110	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	396	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	149	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	195	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200	1	3	54	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	2	0,2300	0,2500	0	15	315	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	627	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3300	0	100	301	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	1	279	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	570	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1641	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	334	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	146	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	10	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	190	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1083	8-5-2018
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	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	178	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	55	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	10	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	203	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	49	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	10	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	137	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	23	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200	0	1	27	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	170	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	59	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	4167	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	85	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	172	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	127	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	129	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3900	1	8	524	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	693	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	87	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0704	97	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0416	97	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0062	97	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9426	97	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8689	97	0	0	8-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7909	97	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	4	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	70	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	192	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2600	3	1	8	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	4	319	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0800	0	1	107	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	84	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1200	0	4	392	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9500	2	18	76	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	2	654	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8500	3	10	353	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	2	774	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,8000	4	2	558	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	462	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1118	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1072	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	562	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	756	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	856	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1598	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	1087	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	846	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	9,7800	10	40	1010	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4152	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	1346	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	1564	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,7800	12	8	690	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	70	722	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	634	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	812	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	82	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	178	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	340	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	390	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	4	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	306	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	12	510	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	50	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	2	0,1800	0,2000	0	2	710	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,5000	3,6500	3,5000	8	3,6500	3,5200	4	68	38	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	11	344	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	14	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,7000	3	2	74	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4800	2	0,4800	0,5100	1	2	406	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,6600	1	2	32	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800	2	4	1315	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	792	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	1,3500	1,3600	1,3500	2	1,3600	1,3700	1	34	558	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	35	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	4	0,9500	0,9400	1	9	157	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7400	2	1	13	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	32,5000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	5	0,7500	0,7400	1	10	1510	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1350	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	6	0,6000	0,5900	1	30	141	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,4200	2	1	23	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	521	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,0500	2	3,0500	3,2000	3	2	160	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	1	1392	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0000	3	4,0000	4,0200	4	304	2180	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	462	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	326	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	89	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	44	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	37,5000	C	EUR	0,0700	0,1400	0,0700	6	0,1400	0,0800	0	137	2650	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	37,5000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,3200	2	6,3200	6,3800	6	14	2796	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	176	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	42	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	350	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	392	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2142	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,0300	9,1500	8,8100	4	8,8100	8,8300	9	320	1124	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	180	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	41,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1840	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	492	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	92	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	340	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1158	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000	19	0	1618	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	878	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100	29	0	2206	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100	39	0	262	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	34	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	10	126	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	84	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,8500	4	1	25	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600	1	8	127	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	3	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,1000	3	1	288	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9100	1	1	98	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600	1	6	38	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	2,2000	2,5500	2,2000	4	2,3500	2,4300	2	19	299	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	25	164	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,6500	3	1,7500	1,8600	2	17	154	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	6	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	1,3000	1,5000	1,2000	20	1,4000	1,3900	1	248	272	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	232	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,9000	17	1,1000	1,0400	1	748	808	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8400	3	3	5	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	4	0,8000	0,7400	1	8	670	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	132	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	3	0,3500	0,4000	0	6	299	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	140	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	22	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	4	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	86	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	72	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	414	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	2	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	86	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	22,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	2	164	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	6,5500	6,7500	6,5500	2	6,7500	6,8000	7	10	24	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	421	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	104	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	848	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	1	13	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	82	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	274	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,8500	3,2500	2,8500	6	3,1500	3,1100	3	21	409	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1434	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	32,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	4	1,8500	1,9100	2	4	534	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1208	8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,36				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	274 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1829 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	424 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	270 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	114 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	336 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	80 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	28 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	210 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	354 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8800		39	0	274 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,5000		12	1	23 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200		0	1	78 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	8 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	1	207 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,0300		8	2	4 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2000		7	1	46 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,9700	1,0000	0,9500	8	1,0000	1,0100		1	14	493 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	11	14 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	764 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6800		2	6	714 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9000	2	4,9000	5,0300		5	8	73 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100		2	3	51 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	37 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	2	2,1000	2,1800		2	30	189 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,6500	3,8500	3,6500	3	3,8500	3,8100		4	21	913 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500	2,6400		3	16	1296 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,4000	5	2,6000	2,6100		3	12	779 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	311 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	21 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	6	1,8000	1,7400		2	19	1631 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5900		6	4	1417 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1700		1	16	755 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	274 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1381 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	700 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	665 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	470 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700		0	1	438 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	100 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	526 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	662 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	86 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	118 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	174 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	0 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 8-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400		39	0	1160 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8815		86	0	0 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8560		86	0	0 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8247		86	0	0 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7685		86	0	0 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7032		86	0	0 8-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6342		86	0	0 8-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 8-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3 8-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 8-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 8-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	22	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600				

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	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000		37	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0900		57	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1100		67	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400		36	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400		27	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	1	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4800		28	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4100		57	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3400		67	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0100		36	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700		32	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2200		60	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	8-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2300		41	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3500		60	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1300		70	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0563		37	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0453		37	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0318		37	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0075		37	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9793		37	0	8-5-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9496		37	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1577,0100		1577	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1577,6300		1578	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1578,4900		1578	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1537,1900		1537	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1539,9100		1540	0	8-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1506,9100		1507	0	8-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	147	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	394	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	598	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	4	1,4000	1,4600		1	25	636	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	24	367	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,9900		1	7	229	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0900		0	1	108	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	10	0,5000	0,5700		1	59	497	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	170	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	6	0,1900	0,2600		0	28	249	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	67	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	165	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	4	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	275	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	24	8-5-2018
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	3	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,4400		7	1	1	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		6	0	86	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	283	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	184	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4400		3	100	420	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	280	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	4	2,4000	2,4500		2	307	1560	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	31	942	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	1	18	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	8	1,4500	1,5000		2	115	645	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1500		0	3	1548	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0900		1	2	48	8-5-2018
O	BI	B															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700	2	1	449	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	691	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	215	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	611	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	165	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	32	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	25	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2200	1	10	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	4	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	3	0,3900	0,4200	0	32	47	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	40	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	82	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	8	75	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	20	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	5	0,1800	0,1700	0	10	89	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,6200	3	26	1139	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	10	321	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6000	5	1,7500	1,8400	2	190	912	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1023	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	7	1,1500	1,2100	1	32	1290	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	10	998	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	3	0,7000	0,7300	1	11	969	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	493	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	3	0,4000	0,4200	0	7	1424	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1200	2	3	338	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	65	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	86	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	2	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	4	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	16	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	14	5	14	8-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	79	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	5	44	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	219	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400	1	6	97	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	4	2,0500	2,1000	2	9	259	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8100	1	9	757	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,4200	1,5000	1,4000	5	1,4500	1,5000	2	8	153	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	445	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	5	1,0500	1,0200	1	25	69	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	42	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	10	37	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	131	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2900	0	18	22	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	8-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6243	9	0	0	8-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5530	9	0	0	8-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310	0	0	0	8-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	8-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	8-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,7100	1351	0	0	8-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1352,9100	1353	0	0	8-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	8-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	8-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	8-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1776	24	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1704	24	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1519	24	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1278	24	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1274	24	0	0	8-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1080	24	0	0	8-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	8-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-5-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	6	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	24	8-5-2018	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	42	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	120	8-5-2018	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	138	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	25	326	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	120	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,5000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	4	0,1400	0,1500	0	15	334	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	69	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	6	0,2200	0,2300	0	40	459	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	229	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3800	6	0,4200	0,3900	0	114	2344	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2500	6	1,2500	1,2300	1	409	409	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	6	0,5500	0,5800	1	46	611	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,8000	0,9300	0,8000	16	0,9000	0,8600	1	185	522	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7900	10	0,8500	0,8600	1	149	613	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,5200	0,6500	0,5200	11	0,6000	0,5700	1	96	531	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	11	1,2500	1,2100	1	141	1182	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,3100	20	0,3400	0,3600	0	127	302	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5700	2	5	331	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	12	0,2000	0,2100	0	99	364	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	7	2,0000	2,0200	2	35	660	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1200	0	25	116	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	253	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	9	0,0800	0,0600	0	119	540	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	6	2,9500	2,8900	3	33	193	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	19	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	136	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	171	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,8500	3	3,8500	3,8500	4	65	274	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	132	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,0000	P	EUR	4,8500	4,9500	4,8500	2	4,9500	4,8300	5	100	293	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	117	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	258	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	308	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	160	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	319	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	32,0000	P	EUR	7,7700	7,8700	7,7700	3	7,8700	7,8200	8	14	210	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	46	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	91	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	50	8-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	510	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6300	2	10	339	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	11	344	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	8	1,3000	1,2600	1	36	256	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	7	0,8000	0,7800	1	52	1511	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9100	1	10	344	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	7	1,0500	1,0600	1	78	152	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	5	0,6500	0,6400	1	38	867	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,3600	1	21	485	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,4100	0,4700	0,4100	7	0,4200	0,4300	0	60	264	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	84	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2800	14	0,3000	0,2900	0	257	751	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	3	2,1000	2,1400	2	30	536	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	0	0,1400	0,1300	0	55	1383	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	867	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1054	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	478	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	124	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	352	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	728	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	3	5,9500	5,9200	6	20	444	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1055	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	7,8700	7,8700	7,8700	1	7,8700	7,8900	8	1	426	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	7	300	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	137	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	614	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	199	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	235	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1800	0	25	22	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	140	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	49	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	131	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	159	1	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	179	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	20	189	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	20	238	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	8	1,0000	0,9800	1	97	201	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9900	1	5	87	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	11	1,2500	1,2600	1	140	154	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	11	27	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	60	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	3	8	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	172	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000	0	2	76	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	3	2,2000	2,2600	2	30	42	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	51	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	10	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	5	0,1200	0,1300	0	27	29	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	4,0200	4	3	24	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	4	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	11	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	40	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	175	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1100	3	1	161	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	682	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	176	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	327	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	189	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	7	1,4000	1,4100	1	29	1010	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	10	441	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	5	1,9000	1,9600	2	21	208	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,6900	0,7100	0,6900	2	0,7100	0,6900	1	55	565	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,6100	3	20	669	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,4800	0	21	468	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	489	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	12	430	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2200	4	5	780	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	185	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	363	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	292	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	8	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	253	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	274	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600	0	6	340	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2000	6	3,2000	3,2100	3	120	421	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	0,9500	0,9300	1	4	695	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	418	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100	1	2	166	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	946	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	4	1,7000	1,7600	2	11	978	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	4	1,4000	1,3900	1	12	375	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	3	2,2500	2,3100	2	19	844	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0400	1	2	794	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	2	2,9500	2,9600	3	2	980	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	557	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,6600	4	22	327	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500	1	10	787	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4500	6	4,4500	4,4700	4	32	637	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	400	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	242	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	354	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	493	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,1500	0	12	665	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	382	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	5	180	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	416	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	517	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	416	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	53	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	5	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	24	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	14	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	45	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	5,0000	5,2000	5,0000	11	5,2000	5,1300	5	70	216	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	202	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	2	3,4000	3,3900	3	15	494	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	1	292	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	536	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6100	2	8	142	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	517	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,0600	2	15	161	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	3	1,7000	1,6900	2	8	166	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,6300	3	12	116	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	90	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	2	3,2000	3,2600	3	8	56	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	267	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	113	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	95	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3700	6	1	23	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	10,9700	10,9700	10,9700	1	10,9700	11,0400	11	1	175	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,9700	543	0	0	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,1900	543	0	0	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,4800	543	0	0	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,3100	536	0	0	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,7200	530	0	0	8-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,3000	523	0	0	8-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500	29	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-5-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9651	49	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9506	49	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8231	48	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7918	48	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7555	48	0	0	8-5-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7170	48	0	0	8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3835		5	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3819		5	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3799		5	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3114		5	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2724		5	0	8-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2032		5	0	8-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	5	8-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4800		236	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,5700		237	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7000		237	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0500		226	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4500		226	0	8-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,0200		222	0	8-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	8-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	8-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	8-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	8-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3309		88	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3047		88	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2725		88	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2147		88	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1476		88	0	8-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0766		88	0	8-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	8-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	8-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	8-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	8-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	50	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	4	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	50	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	21	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	27	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	12	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	0,9300		1	26	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	1	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	89,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5000	2	1,5000	1,4300		1	2	3	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	5	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	34	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	38	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	45	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	100,00													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	20	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9600		42	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9700		52	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9900		62	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	10	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400		42	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400		26	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600		36	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4400		65	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400		42	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	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	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	1	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200	23	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600	27	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000	36	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6700	66	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400	42	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400	32	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500	31	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9700	40	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9200	69	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400	42	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400	32	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300	20	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4400	40	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9400	69	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,2800	610	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,5200	611	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,8600	611	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,5100	612	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,5900	604	0	0	8-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,7200	605	0	0	8-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	8-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	31 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	10 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	15 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	49 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	218 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	10 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	4 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	216 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	29	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9800		51	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9900		61	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0200		81	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400		42	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	52 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	63 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	61 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1900		2	3	63 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,6600		3	16	30 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	26 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	3,9500		4	2	20 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	29 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	12 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	175 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	21 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	152 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	571 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	2 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	62 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	10 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	150 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200		22	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5300		45	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400		42	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100		24	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9800		40	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0000		49	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400		42	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600		25	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100		32	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700		41	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6400		50	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8715		156	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8010		156	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7102		156	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5468		156	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3610		155	0	8-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1950		155	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2266		4	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2253		4	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2238		4	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2210		4	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1279		4	0	8-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1245		4	0	8-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2700		145	0	8-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3300		145	0	8-5-2018
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0	8-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	23	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	20	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	20	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	4	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7700		119	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8100		119	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8800		119	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100		119	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2200		119	0	0	8-5-2018
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4400		119	0	0	8-5-2018
F	CI6	Kiepierre SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9966		34	0	0	8-5-2018
F	CI6	Kiepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9966		34	0	0	8-5-2018
F	CI6	Kiepierre SA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9742		34	0	0	8-5-201

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	30 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	46 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	15 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	21 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	80 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	29 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	14 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	40 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	57 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	30 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	25 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400		2	10	74 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	71 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	9 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1000		3	1	116 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	112 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,6100		5	4	8 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	10 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	32 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	4 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	106 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	25 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	45 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	10 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,3314		576	0	0 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,1976		576	0	0 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,9323		576	0	0 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,5299		576	0	0 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,8328		564	0	0 8-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1512		564	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-5-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7657		24	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7549		24	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-7-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7411		24	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7161		24	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6878		24	0	0 8-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6625		24	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5850		11	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5818		11	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5780		11	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5710		11	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5630		11	0	0 8-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5545		11	0	0 8-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	18-5-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	22,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0600		5	1	118 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	285 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	45 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	108 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	91 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	303 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0700		2	10	385 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	210 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,1200		1	2	276 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	218 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	84 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	51 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	46 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	110 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1700		0	2	5 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	111 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	30,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9400		3	20	20 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	10 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	15 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	43 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	158 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	66 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	107 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	228 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	12 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	211 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0900		2	5	219 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	1	304 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	23 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	70 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	162 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900		0	1	331 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	23 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	27 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5300		1	1	301 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8900		1	1	533 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	386 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	109 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	91 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	185 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	301 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	80 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	148 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	11 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	9 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	5 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,5000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	110	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	20	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8500	1	32	33	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6800	1	1	78	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	50	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4800	0	1	1	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	24	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	95	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0600	5	5	530	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	186	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	102	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	90	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	67	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	401	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2600	2	2	115	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	429	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	335	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	145	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0400	1	8	272	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	193	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	172	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	89	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	88	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	139	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	149	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7600	4	20	45	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	69	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	20	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	324	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	1	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	36	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	34	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	79	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2500	3	4	63	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	108	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	297	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	51	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	105	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	62	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	45	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	14	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0500	1	9	109	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	10	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,5000	0,5400	1	7	43	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	33	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	29	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	14	0	0	8-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6170	31	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6079	31	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5967	31	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3697	30	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3466	30	0	0	8-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8122	30	0	0	8-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	8-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	8-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	8-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	8-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022</													

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,8564	319	0	0	8-5-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,7252	319	0	0	8-5-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,4884	318	0	0	8-5-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,2170	318	0	0	8-5-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,9770	318	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7046	4	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7035	4	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5222	4	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5199	4	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5172	4	0	0	8-5-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5144	4	0	0	8-5-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-5-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-5-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	18-5-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6742	217	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6239	217	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,5242	217	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3729	216	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,2982	216	0	0	8-5-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4167	216	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0134	67	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9935	67	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9691	67	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9252	67	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8743	67	0	0	8-5-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8204	67	0	0	8-5-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	10	8-5-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4750	3	0	0	8-5-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-5-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	8-5-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	75	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	76	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	10	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3300	0	75	76	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	63	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	78	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	10	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - 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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100		30	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900		40	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		4	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200		22	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200		26	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400		31	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2000		40	0	8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2522		154	0	20 8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3952		154	0	8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5681		155	0	8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8870		155	0	8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5296		156	0	8-5-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1231		156	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2660,8500		2661	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2661,9000		2662	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2663,3600		2663	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2625,7000		2626	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2630,3500		2630	0	8-5-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2608,9900		2609	0	8-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000		65	0	5 8-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	8-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	8-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	8-5-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5366		35	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5263		35	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5138		35	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4911		34	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4649		34	0	8-5-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4371		34	0	8-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2 8-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2 8-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	8-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-5-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	369 8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,4900	0,5700	0,3300	29	0,4000	0,3200		0	135	135 8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	100 8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2													

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800		28	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		15	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	8-5-2018
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2348		2	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8116		85	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7864		85	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7555		85	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1502		84	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0863		84	0	8-5-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0186		84	0	8-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - 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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	64 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100		0	5	255 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	78,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	8,0000		8	5	68 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	100 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	211 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,1300	14	0,1800	0,1100		0	36	1615 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	82,0000	C	EUR	3,7300	3,7700	2,6000	5	3,7700	4,0100		4	26	146 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,3800	0,6200	0,3800	12	0,5300	0,3000		0	37	573 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	10 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	83,0000	P	EUR	0,6300	1,0000	0,5100	8	0,8300	0,5000		1	45	32 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	84,0000	C	EUR	1,8000	2,4000	0,9600	24	1,4000	2,1300		2	65	297 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	84,0000	P	EUR	1,2000	1,5400	0,8800	14	0,9200	0,8300		1	54	358 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	85,0000	C	EUR	1,2000	1,4500	0,5900	51	1,1400	1,3200		1	450	398 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	85,0000	P	EUR	1,2200	2,0000	1,2200	4	1,9400	1,2800		1	45	78 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,7800	0,9900	0,4000	39	0,7400	0,8000		1	133	688 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	86,0000	P	EUR	2,4300	3,0000	1,7600	13	2,5500	1,9000		2	108	628 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,2000	10	0,3800	0,4400		0	31	96 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	87,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	2,6200		3	10	22 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,1300	22	0,1800	0,2600		0	69	462 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	88,0000	P	EUR	3,8900	4,4300	3,8900	2	4,4300	3,4600		3	21	226 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	3	30 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	20 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0400	7	0,0700	0,0800		0	22	221 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	64 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	94 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	40 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	53 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	2 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	21 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	893 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	20 8-5-2018
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	570 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	10 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1355 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	216 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	135 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	204 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	1696 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1836 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	332 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1023 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	16,0200		16	1	1888 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	5	1488 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	10 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0700		0	5	188 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	10,4300	11,0200	10,4300	4	11,0200	11,0000		11	14	696 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	13	1106 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	35 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1800		0	1	52 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	71 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,3300	6	0,3300	0,3000		0	9	250 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,8500	5,4900	4,4600	13	5,4900	6,0100		6	36	1806 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,6400	0,8000	0,5500	9	0,8000	0,5500		1	34	1110 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	4,1000		4	1	182 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	P	EUR	1,2200	1,5500	0,9500	9	1,5500	0,9800		1	17	907 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	C	EUR	2,1600	2,6200	1,6000	11	2,1700	2,5200		3	94	301 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,1700	3	2,1700	1,6900		2	12	291 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,7200	2,0100	1,3000	25	1,8000	1,9500		2	145	2920 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	1	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1800		2	1	1455 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	C	EUR	1,4500	1,5600	0,9300	11	1,3000	1,4900		1	25	392 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	P	EUR	2,7000	3,7900	2,7000	7	3,4400	2,7300		3	26	658 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,5000	25	0,7000	0,8800		1	54	319 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	P	EUR	5,0000	5,1000	4,9500	5	5,1000	4,1300		4	33	307 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	8	0,3000	0,4700		0	32	3526 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	6,2400	6,5700	6,2400	2	6,5700	5,7400		6	2	343 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,2600		0	4	76 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	7,5100		8	10	50 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	42 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	20 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	271 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	265 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	80,0000	P	EUR	1,1800	1,4500	1,1800	6	1,2800	1,1500	1	32	197	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	82,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,7400	2	1	1	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	2,6400	2	2,6400	3,3000	3	2	41	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	P	EUR	2,5000	3,1300	2,5000	11	3,1300	2,5600	3	72	305	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	C	EUR	2,1000	2,4100	1,7900	8	2,2600	2,3300	2	30	156	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	P	EUR	3,4300	3,8200	3,4300	3	3,8200	3,6000	4	62	1452	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	C	EUR	1,1500	1,5200	1,1500	5	1,5200	1,6000	2	24	216	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	459	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	2	1,0000	1,0500	1	7	47	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	P	EUR	7,1200	7,1200	7,1200	1	7,1200	6,3300	6	1	11	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4700	4	0,5600	0,6800	1	9	37	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	2	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	0,2000	0,2800	0	3	4	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	15	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	10	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	61	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	12	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	63	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500	31	0	19	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	207	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400	26	0	106	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	410	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500	21,0000	21	10	136	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	2	1175	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	16,0000	16	2	197	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	2	0,6200	0,5000	1	4	1283	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	9,9500	10,0000	9,4500	6	9,8000	11,0500	11	34	640	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,2700	1,3200	1,2700	4	1,3000	1,0900	1	15	1961	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	158	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	78,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0200	2	2,0200	1,7200	2	4	238	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	5,8000	11	6,5000	6,6300	7	57	588	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,4300	2,8300	2,2800	6	2,8000	2,3000	2	19	558	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,1200	5	3,2000	3,6600	4	11	800	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	4,8800	5,1500	4,4900	7	4,4900	4,4600	4	584	21	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,3800	1,5800	1,3800	4	1,5800	1,7900	2	28	941	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,8000	2	8,8000	7,6700	8	2	176	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,3400	0	25	541	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	182	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800	26	0	30	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800	36	0	90	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9800	56	0	20	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0000	61	0	2	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	201	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	17	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	481	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000	51	0	10	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000	46	0	453	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1037	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	73	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1004	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	364	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1351	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	733	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1248	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	991	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1619	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	19,8000	20,5000	19,6000	4	20,5000	21,0000	0	22	1482	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5700	1	1	3127	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	16,1000	16,1000	14,7500	5	14,8000	16,0000	16	24	1707	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,1300	1,2500	1,1300	3	1,2500	1,0700	1	11	3796	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	10,9000	11,3500	10,0800	9	10,2500	11,2700	11	65	2014	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	2,0300	2,3100	1,9700	9	2,0800	1,9500	2	13	3319	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	7,0300	7,7500	6,8000	18	7,1500	7,6000	8	114	2544	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,4900	15	3,4900	3,4300	3	312	2910	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,8900	4,8900	4,1000	10	4,7200	4,8000	5	85	1331	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	5,8500	6,5500	5,7000	8	6,5500	5,6900	6	83	1970	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,4500	8	2,4700	2,8400	3	35	3350	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,7500	9	1	904	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,8500	1	6	1314	8-5-2018
O	DSM	Koninklijke														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	143 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	39 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	16,2000	16,2000	14,8000	3	14,8000	16,0800		16	37	445 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	3	1,7700	1,5700		2	35	133 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,8200		12	1	224 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,6700		3	1	40 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	232 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	26 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	5,1300	5,1300	5,1000	2	5,1000	5,7100		6	11	101 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	87 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	88 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	60 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	48 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	15 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4700		26	0	20 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1800		36	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	90 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	42 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1087 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	394 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	795 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	632 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	333 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	16,2600		16	1	811 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,4500		2	3	1052 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	9,0800		9	1	2769 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	5,8500	6,2000	5,8500	2	6,2000	5,7100		6	2	1272 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	956 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	410 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,9000		2	1	1139 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	52 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4300		67	0	68 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0000		61	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	12 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	608 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000		51	0	23 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	286 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	46 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	684 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	102 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	522 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	115 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1178 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	30,4500	30,4500	29,8700	2	29,8700	31,0000		31	2	1668 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	1	914 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	24,9200	24,9200	24,8000	2	24,8000	26,0000		26	23	1061 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	436 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	19,5000	5	19,5000	21,0700		21	50	713 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4200		2	2	278 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	15,8700	15,8700	15,5200	3	15,5200	16,7700		17	26	435 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,0500	4,1000	3,9000	6	3,9000	3,6600		4	54	342 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	10,2500	10,4000	9,3500	9	9,6500	10,0900		10	94	677 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,5000	8,0000	7,4500	8	7,7500	7,4400		7	66	592 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,5400		6	1	517 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	13,8500	14,2000	13,8500	7	13,9000	13,1500		13	47	166 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8100		3	4	1092 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	253 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1300		68	0	16 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0000		61	0	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	106 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	7 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	216 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	38 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4700		1	1	827 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	78 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	687 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	192 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	249 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	30,4800	31,0000	30,4800	3	31,0000	31,0000		31	5	198 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0800		2	1	808 8-5-2018
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.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	3 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,4000	4	4,4000	4,4700		4	10	225 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	23,7500	23,7500	23,7500	1	23,7500	23,8800		24	10	59 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	118 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2700		70	0	10 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	99 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	1	201 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	199 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	218 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	133 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	431	0 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	448 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	3	3,3000	3,1700		3	20	353 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	25,8200	25,8200	25,1500	-	25,1500	26,0000		26	7	227 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	625 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	326 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0300		6	2	658 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	295 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	8,0000	8,2500	8,0000	2	8,2500	7,9100		8	3	327 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	15,3700		15	1	284 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	10,2500	10,5500	10,2500	2	10,5500	10,1700		10	4	846 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	11,9500	4	12,1000	12,7300		13	32	635 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,7500	13,2000	12,7000	3	12,7000	12,7700		13	3	286 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,2500	8,4000	8,2500	2	8,4000	8,6000		9	4	43 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	7 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	2	5,5000	5,7300		6	4	612 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100		26	0	183 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	67 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9000		72	0	12 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	27 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	3	3,2000	3,0600		3	14	344 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	25,1000	25,4000	25,0000	3	25,4000	26,2200		26	3	137 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,6500	4	5,6500	5,7500		6	4	220 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	13,2700	13,3700	12,7500	7	13,1000	13,6800		14	13	498 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	14,6000	15,3500	14,6000	8	14,7500	14,7700		15	19	1123 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	9,5000	9,6200	9,0000	5	9,6200	9,6800		10	20	134 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	26 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	6,5200	6,6500	6,2500	6	6,6500	6,7800		7	17	626 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	29,1000	29,1000	29,1000	1	29,1000	28,4100		28	2	168 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	187 8-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	73,2000	74,2500	73,2000	2	74,2500	73,1600		73	4	137 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,5393		510	0	0 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,4211		509	0	0 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,1865		509	0	0 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,8308		509	0	0 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,6551		509	0	0 8-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,6338		507	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,0900		317	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,2200		317	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,3900		317	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,7400		318	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3900		313	0	0 8-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9800		314	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8174		26	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0999		25	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0908		25	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5046		25	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4860		24	0	0 8-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4663		24	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2580		20	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2520		20	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0547		20	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0415		20	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8364		20	0	0 8-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8205		20	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6481		20	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6422		20	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9532		19	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9408		19	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9264		19	0	0 8-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2017		18	0	0 8-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 8-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 8-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	0 8-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 8-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 8-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	18-5-2018	0,00												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-5-2018	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7564		37	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7455		37	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7321		37	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7080		37	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6801		37	0	8-5-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6505		37	0	8-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	8-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-5-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	8-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	8-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-5-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8962		38	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6852		37	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6719		37	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6478		37	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6200		37	0	8-5-2018	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5905		37	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3733		17	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3681		17	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6981		17	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6871		17	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6744		17	0	8-5-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3912		16	0	8-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188		1	20	8-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		10	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	85	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	20	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	370	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-5-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	74	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	9	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	2	0,8000	0,9500		1	13	25	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	54	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200		1	10	20	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	10	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3900		0	2	5	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	24	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	10	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	10	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	30	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	3	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	8-5-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	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

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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1272	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	3	8	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	66	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	6	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1322	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	46	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	12	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1325	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	0	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-7-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	10	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	4	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	25	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	8-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	0,5500	0,6400		1	5	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8788		185	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8168		185	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7407		185	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6035		185	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4461		184	0	8-5-2018		
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3070		184	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6511		10	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4883		9	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4849		9	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4786		9	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4714		9	0	8-5-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4638		9	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5100		98	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5500		98	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6000		98	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7100		98	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8800		98	0	8-5-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0700		98	0	8-5-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-5-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8-5-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-5-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	18-5-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,6497		423	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,5516		423	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,3570		422	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,0619		422	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,9163		422	0	8-5-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,1473		422	0	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	292	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	67	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	38	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	0,0600	0,1200		0	9	787	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	42	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	157	8-5-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	116	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	0,4500	0,4300		0	1	425	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	0,6500	0,5800		1	1	202	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	-	0,8500	0,8600		1	12	701	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2800	-	0,2800	0,2600		0	9	547	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,6200	1,4000	-	3	1,6200	1,5500		2	22	325	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1	0,1100	0,1300		0	8	469	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	234	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0500	0,050										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	15 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	2 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	209	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	2 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	211	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	86	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	28 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	328	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	316	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	12 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	285	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	4 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	149	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	10 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	804	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	259	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	171	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	53 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	67	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	248	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	155 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	348	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	41 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100		0	1	102 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	616 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500		1	10	270 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	82 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000		1	1	208 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	200 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	562 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1	1,4000		1	10	60 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	191 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	734 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	145 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500		1	3	144 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	39 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1205	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	239 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	-	4	0,3000		0	54	89 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	1 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	250	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	31 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600		0	1	1507 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	46 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	74 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	31 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	28 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	650 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	60 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	60 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	6 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	62 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	10 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	10 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	59 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	65 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	31 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	-	1	2,1700		2	2	32 8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	-	1	1,5800		1	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	25	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	60	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	140	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	139	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	247	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	278	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	70	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	47	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	46	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	107	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	93	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	165	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	69	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	408	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	170	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	277	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	332	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	25	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	54	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	705	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	238	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	139	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	69	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	317	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	404	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	495	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	150	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900		2	5	484	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	157	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	104	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	21	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	5	506	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	306	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	404	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	55	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	102	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	105	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-5-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	270	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	9,3600	9,3600	9,3600	1	9,3600	9,1700		9	20	21	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	101	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	91	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	64	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	24	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	125	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	82	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	16	2,6500	2,7300		3	200	348	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7600		4	1	179	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	134	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9500		3	1	341	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8900		5	2	209	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3300		2	20	416	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	205	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	406	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	1	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200		1	4	418	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	155	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	47	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	2	8-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6900		84	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1277,1700		1277	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1277,6700		1278	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,3700		1278	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,9900		1270	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1272,2400		1272	0	0 8-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,6300		1275	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2739,5700		2740	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2728,9500		2729	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2730,4500		2730	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2733,3900		2733	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2706,7300		2707	0	0 8-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2711,8200		2712	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1919		82	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6677		81	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6384		81	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5855		81	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5242		81	0	0 8-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4594		80	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2133		67	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5436		67	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5193		67	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4757		66	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4252		66	0	0 8-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3717		66	0	0 8-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 8-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	25 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	25 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	67,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,2200		1	25	25 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	67,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1100	2	1,1100	1,0100		1	50	50 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0 8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

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

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

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	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200		36	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7837		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7799		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7753		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7669		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7572		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7469		13	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
F	FUG	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	12 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	189	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	13 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	215	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	10 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	65	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	306 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	413	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	27 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	207 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	229 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	506	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3700	2	1,3700	1,3400		1	13	406 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	3	537 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8800		1	10	413 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	5	0,0900	0,0900		0	29	537 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1163 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,5000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1700	11	0,2000	0,1900		0	47	333 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	11	0,2400	0,2100		0	97	816 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,4200		0	7	337 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	2	181 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	145 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	341 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	73 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	64 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	6 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	10 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	345 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	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	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	145	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3400		3	1	97 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	335	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	779 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	15	1118 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	162 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	185	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	856 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1570	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	218 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	1	134 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	4	1,1000	1,0400		1	18	1915 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	2	0,2600	0,2600		0	2	2828 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,6900		1	59	451 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	1	337 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,4400	0,4800	0,4400	6	0,4500	0,4200		0	49	1082 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	1	1570 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	51 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	68 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1300		0	5	1796 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1715 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1022 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2900		2	5	635 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		4	1044	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2300		3	20	404 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1493 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	534 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1467 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	1074 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,6600		4	1	1 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	40	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	10 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	14	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	94	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	35 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	2	15 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2000		1	2	217 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4300		0	10	61 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	10 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5700		1	11	43 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	136 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8300		1	6	294 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	82 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	52	298 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	7 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	77 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	18 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	175 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	60 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	635 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	22 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	324 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	25 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	80	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	346 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900		0	5	757 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	414 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	1	976 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1612 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7500		1	164	1096 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600		1	1	853 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	5	1,2000	1,1900		1	17	909 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	4	620 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	475 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	223 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	69 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	175 8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4300		3	1</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	541	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	4	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	356	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	413	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2812	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	124	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1733	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	57	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	101	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	2	3,3000	3,2900	3	13	1063	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2644	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5100	3	1	357	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	1	1039	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	1	2428	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	3090	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	4	1,3500	1,3300	1	4	1046	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	5	1074	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2361	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	3	2,1000	2,1500	2	27	2382	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6000	1	24	1526	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	4	2,8000	2,8500	3	25	661	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1106	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	935	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	929	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	798	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1328	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	7,3000	7,3500	7,3000	4	7,3500	7,3700	7	5	1836	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	115	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	4	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	96	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	15	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	382	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	15	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	174	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	62	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	95	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7300	3	1	293	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	132	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1000	2	25	243	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	74	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5700	2	2	156	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,7600	1,8000	1,7600	3	1,8000	1,8200	2	17	101	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	60	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	32	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	151	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	12	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	58	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	15	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	530	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	17182	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	295	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	6148	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	260	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1060	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1702	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5778	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,3400	2	9	1827	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	2718	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,4000	1	25	1319	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	726	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	1	1486	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	2	4,0500	4,1000	4	21	315	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	763	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	1501	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	70	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	19267	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5500	6	10	51	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3959	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	13	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	8	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9900	4	20	487	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500	1	8	3232	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600	3	15	530	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	491	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,9									

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 Date
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	473	8-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	585	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6212	18	0	0	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6160	18	0	0	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6096	18	0	0	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5980	18	0	0	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1829	17	0	0	8-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1690	17	0	0	8-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7140	1	0	0	8-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	8-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	8-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7825	96	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7392	96	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6834	96	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6830	94	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5715	94	0	0	8-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4717	93	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	8-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-5-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,7618	209	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6674	209	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,5458	209	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,3270	208	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0781	208	0	0	8-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8558	208	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1710	243	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1146	243	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,0027	243	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,8329	243	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,7491	243	0	0	8-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,2820	241	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9300	261	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,0400	261	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1800	261	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,4600	261	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9200	262	0	0	8-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,4200	262	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0434	67	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0235	67	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9991	67	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9551	67	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9042	67	0	0	8-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8503	67	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5385	17	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6838	16	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6781	16	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6679	16	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6559	16	0	0	8-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6433	16	0	0	8-5-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	150	8-5-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-5-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-5-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-5-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-5-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7903	50	0	0	8-5-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7395	50	0	0	8-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	8-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	8-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100	32	0	0	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	40	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100	28	0	0	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100	26	0	1	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100	24	0	11	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	55	8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	41 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	201 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	177 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	318 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	391 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1556 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	170 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	346 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	216 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	474 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	405 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	278 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	284 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	503 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1314 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	894 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600		0	4	6715 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	2	1141 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	626 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	345 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1008 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	251 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	16 8-5-2018
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 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	217 8-5-2018
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 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	91 8-5-2018
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 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	117 8-5-2018
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 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	34 8-5-2018
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 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200		30	0	292 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2300		40	0	22 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8100		32	0	0 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	2 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	2 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100		26	0	34 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	176 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100		24	0	64 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	676 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	93 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	546 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	784 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	2	936 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	623 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	264 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	131 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	167 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	52 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	614 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	62 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	89 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	268 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	1	281 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	107 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	119 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	204 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	108 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	76 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	35 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	148 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	186 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	74 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	73 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	289 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	440 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1544 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	989 8-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	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	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3316		21	0	8-5-2018	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6540		21	0	8-5-2018	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6404		21	0	8-5-2018	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2750		20	0	8-5-2018	
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2587		20	0	8-5-2018	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8-5-2018	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	8-5-2018	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	8-5-2018	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018	
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1452,5900		1453	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,1500		1453	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,9600		1454	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1436,5200		1437	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1420,0500		1420	0	8-5-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1399,7100		1400	0	8-5-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-5-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-5-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-5-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-5-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-5-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	8-5-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	8-5-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	8-5-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-5-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6767		34	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6667		34	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6544		34	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6323		34	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6068		34	0	8-5-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5797		34	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3700		87	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3407		87	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3047		87	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2399		87	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1555		87	0	8-5-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0998		87	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2242,5898		2243	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2241,5757		2242	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2240,2696		2240	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2237,9184		2238	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2235,2452		2235	0	8-5-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2232,8568		2233	0	8-5-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	8-5-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	8-5-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	8-5-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	8-5-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000		66	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	119	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,7000		2	336	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	7	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	104	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	144	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	-	4	0,0800		0	25	217	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	26	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	10	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	92	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	20	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,3100		1	1	282	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	8-5-2018	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	8-5-2018	
O	GVN	Grand															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	20	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	5	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	30	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	48	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	121	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	29	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	32	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	44	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	5	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,2100	0,3000	0,2100	2	0,3000	0,3400	0	11	50	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	66	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	66	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	10	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	10	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	10	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	23	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	17	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	33	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400	1	1	10	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	6	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4800	0	1	121	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	12	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700	0	1	5	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	10	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,3500	359	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,4900	359	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,6900	360	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,2800	353	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,9100	354	0	0	8-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,5700	355	0	0	8-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2525	75	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2302	75	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2028	75	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1535	75	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0964	75	0	0	8-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0359	75	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2919	81	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2678	81	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2382	81	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1849	81	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1232	81	0	0	8-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0579	81	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7113	88	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6853	88	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6534	88	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1361	87	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0699	87	0	0	8-5-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9998	87	0	0	8-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	8-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-5-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-5-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	895	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	84,0000	C	EUR	3,3000	3,3900	3,3000	2	3,3900	3,7900	4	36	86	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0800	0	10	241	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	86,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,9600	2	2	247	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3000	7	0,3000	0,2500	0	44	394	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	1,1900	1	2	13	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,4800	0	1	1	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,4200	4	0,4300	0,6300	1	14	556	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9200	1	3	347	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,1100	0	7	251	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	141	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	92,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,4000	4	4,4000	4,3200	4	5	58	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	44	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200	38	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200	33	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	2	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0400	0	50	1069	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	122	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	12	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1124	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	323	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2307	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	8	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2300	0	45	172	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	61	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4300	0	1	149	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	430	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7000	2	0,7000	0,6000	1	3	1685	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	2	2,5000	2,5400	3	2	168	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	3	0,9000	0,8500	1	6	171	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	C	EUR	1,0300	1,2600	0,9800	5	1,2600	1,3400	1	23	184	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	P	EUR	1,8900	1,9800	1,7700	3	1,7700	1,6400	2	5	531	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,5200	0,5600	0,4600	7	0,5600	0,6000	1	16	1559	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	558	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2500	0	8	57	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	91	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	376	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	163	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	43	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500	32	0	185	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3400	52	0	17	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3400	62	0	171	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	14	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	54	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,9500	1,0300	0,9500	3	1,0300	0,8500	1	5	42	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	29	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	18	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	88,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7300	2	1,7300	1,9200	2	7	55	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	27	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	90,0000	C	EUR	0,9700	0,9800	0,9700	3	0,9800	1,0900	1	5	46	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	23	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5900	1	5	19	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	92,0000	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	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	15 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	103 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	120 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	227 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	30 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	298 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	61 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	1,0200	1,1000	0,9700	8	0,9700	0,9500		1	13	951 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	538 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3600	6	2,3600	2,2100		2	7	1503 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1407 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	4,7700	3	4,7700	4,7100		5	11	157 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,6300		1	4	267 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	108 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	91 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	69 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300		33	0	12 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9400		53	0	3 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8200		58	0	1 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7900		48	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	303 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7800		43	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	249 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	7 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	3	327 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700		33	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	4	0,1300	0,1000		0	100	122 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	27,8000		28	1	392 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	52	328 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	523 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4500		0	2	2613 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	31	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,9600	0,9800	0,9200	5	0,9800	0,8600		1	26	311 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,5500	8,6500	8,3900	3	8,3900	8,9400		9	5	801 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	4	1,8500	1,7000		2	22	1146 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,9500	5,1000	4,9500	3	5,1000	5,3600		5	3	598 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	3	3,4500	3,2100		3	3	369 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7900		3	1	2025 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	858 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	1,1400	1,1800	1,1300	4	1,1400	1,2800		1	5	293 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	102 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4900	4	0,4900	0,5500		1	5	814 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	220 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	263 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800		23	0	15 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	132 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0500		33	0	16 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0600		53	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0900		63	0	473 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700		33	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	13 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,7200		1	15	35 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	41 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,3500		2	1	75 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	107 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	107 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	3,4200	3,5700	3,4200	6	3,5700	3,5700		4	6	40 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	70 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	29 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	10 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	18 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	28 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1300		33	0	4 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1800		53	0	17 8-5-2018
O	HE															

Instrument Type*	Instrument Trading 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	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	470 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	670 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	2 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0300		64	0	20 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7200		48	0	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	69	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200		38	0	1 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	190	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200		33	0	11 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	195	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300		28	0	126 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	447 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	422 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1700		2	1	405 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	10,5900	10,5900	10,5900	1	10,5900	11,0800		11	1	327 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	1540 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	863 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	368 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	869 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	221 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	225 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100		35	0	13 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	65	8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6500		65	0	70 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	19 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	138 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700		28	0	4 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	284 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	223 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	4,0000	4,0800	4,0000	4	4,0800	3,8300		4	50	180 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	277 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3900		7	1	872 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	1167 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	476 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,7000	2	3,7000	3,9700		4	3	817 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	45	0 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	104 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9300		66	0	57 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	9 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	142 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	17 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	160 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	263 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	261 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	285 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	590 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	124 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	148 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	374 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300		22	0	219 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	383 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7600		67	0	689 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	11 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	34 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	138 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	200 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	91 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	172 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	106 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	317 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		7	0	23 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	17 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	75 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3600		39	0	12 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	73 8-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1700		67	0	33 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	261 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	649 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	600 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700		0	10	197 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	20	242 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,4000		0	10	238 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	110	575 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	30 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	480 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	87 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	20 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	3 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	9 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	45 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	133 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	167 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	211 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	242 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	875 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	25 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	8 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	108 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	215 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	130 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	95 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	153 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	362 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2800		0	100	982 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3300		0	10	58 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	3	1548 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	166 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	5	1631 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7300		2	40	144 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	68 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000	5,7000		6	15	85 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	15 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	52 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	24 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2600		0	30	41 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	103	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	399	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2800	0	5	269	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	689	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	368	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	5	1145	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	5	855	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4600	0	6	864	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	347	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	2	0,2300	0,2400	0	25	1127	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1491	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	818	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	3	3,7500	3,8300	4	25	170	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	36	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	58	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	210	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	12	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	34	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	3	43	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	18	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	113	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	77	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	104	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	114	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	5	1,0500	1,1200	1	6	102	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,8600	1	11	242	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6700	1	3	127	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	2	1,4000	1,4100	1	10	88	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4000	0	4	1332	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	37	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	3	29	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	40	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,2448	482	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,0829	482	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,8845	482	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,5266	482	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,1162	481	0	0	8-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7533	481	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5416	85	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5166	85	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4858	84	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8307	84	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7670	84	0	0	8-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6995	84	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7395	106	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7082	106	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6697	106	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6004	106	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5201	106	0	0	8-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4351	105	0	0	8-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	8-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-5-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,3309	580	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,1962	580	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,9290	580	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,5239	580	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,3251	572	0	0	8-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,6443	573	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6834	145	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6348	145	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5753	145	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4679	144	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4969	139	0	0	8-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,39				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2700	0,1600	37	0,2000	0,1900	0	692	5944	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,2100	0,3100	0,2000	19	0,2900	0,2900	0	2952	10318	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	14	0,1200	0,1100	0	777	584	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,2000	P	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	3	0,4100	0,4100	0	5	14	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	5	0,0600	0,0700	0	314	313	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	9	0,0400	0,0500	0	632	10561	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,5700	0,6900	0,5700	10	0,6400	0,6500	1	18	3301	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,1700	0,9600	10	1,1000	1,1100	1	152	8481	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1132	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,5000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6100	2	10	2755	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	942	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	16,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	2,1100	2	4	2310	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	17,0000	P	EUR	3,0900	3,1000	3,0900	2	3,1000	3,1100	3	50	691	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	1781	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	493	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2108	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2033	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	5	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6050	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	158	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4409	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9100	3	2	12	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1406	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20624	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	87	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	20	27556	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	3	204	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	100	18798	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,9700	1,0000	0,9700	3	0,9900	0,9900	1	6	476	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	30376	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	6	1287	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1500	4	0,2000	0,2000	0	49	8732	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,2700	37	0,3000	0,3000	0	1418	9250	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3500	0,4200	0,3200	18	0,3800	0,4000	0	499	47595	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1200	9	0,1300	0,1300	0	303	5840	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7200	2	0,7200	0,7300	1	51	2288	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	45	19189	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,1900	1,0000	3	1,1600	1,1600	1	8	28237	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	7	33712	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1200	2	2,1200	2,1300	2	111	10709	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22616	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	2175	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7619	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	1419	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1790	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	503	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	1743	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	5	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	2	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	3	0	5	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	5	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	12	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	397	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1704	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	5	0,2900	0,2900	0	310	1529	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,3900	8	0,4100	0,3900	0	187	1370	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	4	0,5000	0,5000	1	173	629	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	7	0,2000	0,2000	0	257	657	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	3	0,8000	0,8100	1	61	690	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	300	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2100	1	10	229	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	13	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	20	20	8-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	17,0000	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	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2048	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	232	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1425	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	473	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	541	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	8	6094	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1400	1	2	753	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10666	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	18	0,5300	0,5200	1	821	11079	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	4	0,7900	0,8000	1	28	20922	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	7	0,1900	0,2000	0	83	6404	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4300	1,5300	1,3700	9	1,5300	1,5100	2	150	10630	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	5	0,0700	0,0700	0	110	7830	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,2600	2,3600	2,2400	3	2,3600	2,4000	2	49	8312	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4664	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1391	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2709	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	874	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1378	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	1195	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	828	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	593	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	214	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3493	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,9000	7	1	1358	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2596	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	789	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7802	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	742	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8538	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9300	4	1	2612	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29317	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	3780	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	8	30958	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	3	2,1300	2,0500	2	150	6325	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	3	0,2800	0,2800	0	10	21382	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,3400	1,3900	1,2400	35	1,2400	1,2600	1	327	2096	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	4	0,5300	0,5400	1	6	11571	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,7400	0,7600	0,6800	11	0,7000	0,6900	1	169	37787	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9200	1,0300	0,9200	14	0,9800	0,9900	1	236	60377	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3400	6	0,3400	0,3400	0	205	29471	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5500	1,6900	1,5500	5	1,6400	1,6600	2	64	28041	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1600	6	0,1600	0,1600	0	20	26485	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,3500	2,4700	2,3500	4	2,4700	2,5000	3	28	11042	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	10	8515	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	3692	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	6	0,0600	0,0500	0	197	13835	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3800	4	5	2044	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7076	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	1709	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	346	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	129	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	8-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	2015	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	100	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	105	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	450	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	145	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	700	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	386	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	2361	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4394	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	850	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	16	0,6700	0,6800	1	1016	1691	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	3	0,8400	0,8400	1	119	1943	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	4	1,1200	1,1400	1	13	1438	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	2	0,4700	0,4700	0	128	2289	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	344	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	945	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,5900	3	26	91	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1141	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	65	8-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	50 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	1195 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	21	0,2100	0,2100		0	1100	9461 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	1145 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	258 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1700	8	2,1700	2,1900		2	89	1529 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11178 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	5	0,9600	0,9500		1	85	13766 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5300		2	4	20190 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	29	8793 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		0	5898	8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3593 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	483 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	30	459 8-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	400 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	8 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	8682	8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	95 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	7794	8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	15 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	4593	8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	314 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1685	8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9300		5	1	359 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	4498	8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	3,9300	3	3,9300	3,9800		4	160	3916 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	20229 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	3411 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	8350 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	14869 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,8900	0,9200	0,8900	10	0,9100	0,9200		1	406	19000 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	5	1,1300	1,1300		1	31	34812 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9300		2	10	24359 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7300	4	0,7600	0,7500		1	37	15522 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	14808 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5000		1	1	22431 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,3900	3,4000	3,3900	2	3,4000	3,3900		3	12	7699 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8567 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1700		5	1	610 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	13218 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	2016 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9087 8-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	3668 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	45 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1504 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	62 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2263 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	75 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	1210 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	631 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1709 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	2	5,1000	4,9400		5	2	480 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1342 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,9900	3	3,9900	4,0200		4	4	4701 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2826 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1244 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	996 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,4400		2	1	8747 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	2	1,5400	1,5300		2	25	10278 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4000		1	10	3421 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,7200	2,7400	2,7200	2	2,7400	2,7000		3	53	2256 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0500		1	8	9748 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1856 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2309 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	864 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	655 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	83 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1983 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	1648 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3411 8-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	416 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	61 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2099 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	127 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300		1	1	1085 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	550 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	2	0,7700	0,7900		1	13	888 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	8073 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	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 Date
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3400		3	1	3435 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,2500	3	1,2500	1,2300		1	111	6618 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,9300	4,0600	3,9300	2	4,0600	4,0500		4	3	1577 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9700		1	2	7822 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8200		5	1	1250 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2501 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	562 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	2	9728 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	713 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	10181 8-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	699 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	2	5,9500	5,9600		6	2	154 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7600		1	1	1339 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1300		4	3	8057 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	2	1,5000	1,5000		2	4	1575 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7100	12	1,7200	1,7400		2	543	3978 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	3,7400	3,8500	3,7400	5	3,8500	3,8200		4	64	3019 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4100		1	2	4759 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,5600		5	2	1603 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	3	1,1800	1,1400		1	400	3905 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	2883 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	2	0,5500	0,5700		1	15	2184 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,8400		9	1	458 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2500		0	40	2483 8-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,5700		14	2	406 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1432		3	0	0 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9403		3	0	0 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9393		3	0	0 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9373		3	0	0 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9351		3	0	0 8-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9327		3	0	0 8-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030		0	0	0 8-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 8-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 8-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 8-5-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2618,8400		2619	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2591,4700		2591	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2592,8900		2593	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2567,2700		2567	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2506,1900		2506	0	0 8-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2445,2900		2445	0	0 8-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100		182	0	0 8-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 8-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 8-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 8-5-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4489		11	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4455		11	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4413		11	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4338		11	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4251		11	0	0 8-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4159		11	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	18-5-2018	8,5000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	11	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	5	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	15	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	10	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	18-5-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9089		61	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8813		61	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-7-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8458		61	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7820		61	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7094		61	0	8-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6445		61	0	8-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	8-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9883		64	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9594		64	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9221		64	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8550		64	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7787		64	0	8-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7106		64	0	8-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	8-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	8-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-5-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2302		173	0	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1720		173	0	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1007		173	0	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9722		173	0	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8247		173	0	8-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6944		173	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	18-5-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7057		17	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7211		17	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	20-7-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7399		17	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7744		17	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8440		17	0	8-5-2018
F	KE6	Akstor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9083		17	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,6500		289	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,7700		289	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,9200		289	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,2400		289	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,7500		290	0	8-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,2900		290	0	8-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-5-2018	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	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8638		39	0	8-5-2018	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1158		42	0	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1033		42	0	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0880		42	0	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0604		42	0	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0284		42	0	8-5-2018	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2949		40	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5937		3	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5930		3	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5920		3	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5653		3	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5634		3	0	8-5-2018	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5613		3	0	8-5-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1130		0	0	8-5-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220		0	0	8-5-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	8-5-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	8-5-2018	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	10	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1476	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	9	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	510	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	30	453	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	773	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	6	1523	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	304	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	20	977	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	10	1878	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	32	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	5	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	10	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	488	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	12	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	122	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	213	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	50	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	2	1187	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2315	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300		0	209	12504	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2742	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0700		0	102	4159	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	42	1388	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21314	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3106	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40805	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	15425	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2950	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	3800	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1081	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	5004	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	901	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600					

Instrument Type*	Instrument Trading 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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	23 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100		0	11 21 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	41	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	5	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	40	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	100 516 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	50 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	100 112 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	10 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	53 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	50 486 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	120 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	15153 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	916 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	996 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	6 2917 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1430 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	5 18197 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0 1704 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	100 2466 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0 2403 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3891 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	3	0,4900	0,4700		0	250 4456 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	450 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	20 864 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0 174 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 385 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0 25214 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0 214 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0 25447 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0 15 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0 147 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0900		1	4 26 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	75 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900		1	2 802 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	798 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0 0 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0 4690 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 1647 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	5 2752 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	30 375 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0 3892 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1569 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	80 5803 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	135 835 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 13160 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700		0	50 8814 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0 1396 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0 1757 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 7284 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0 5288 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 2332 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0 525 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 52862 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0 6242 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 6310 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0 4636 8-5-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1748 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	365 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	28 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	100 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	50 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	45 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1510 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	105 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1638 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1025 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	25	297 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	595 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	103 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	427 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	245 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	74 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	4	0,6100	0,6200		1	100	3381 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	100 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800		0	201	1611 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	20	2518 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2656 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1166 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	652 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	88 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	106 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1201 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	52 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2142 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	988 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400		0	10	3417 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4403 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2879 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6263 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	2	0,2300	0,2300		0	42	15326 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	5858 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	4	12767 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	20	11594 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6277 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6185 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	568 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	3343 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	988 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	2023 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	97 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	4926 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1347 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3634 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	20	2509 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	2	0,3100	0,2900		0	30	10330 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800		1	50	7895 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1600		0	206	11744 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9200		1	2	19337 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	10	2351 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	907 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1057 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1503 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9124 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	954 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	246 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	2	5087 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1002 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	4693 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1378 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2383 8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,8800	0,8800								

Instrument Type*	Instrument Trading 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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	2	1112	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100	1	46	1297	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2811	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1609	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	46	273	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	417	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	21	8-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	684	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	546	8-5-2018
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	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3096	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	862	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1699	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	700	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	506	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1164	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1004	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	205	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	576	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	374	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	5	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	15	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	238	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	646	8-5-2018
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	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3367	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	772	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	974	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	513	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8188	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2872	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1898	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1108	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23488	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2770	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2449	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1868	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	511	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9913	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	2	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	630	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	882	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	3	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	223	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1375	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2836	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3617	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1612	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1051	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12163	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1648	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6479	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7900	1	19	7244	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4300	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	3418	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	367	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1743	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	29	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1980	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1241	8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	602 8-5-2018
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	6058 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	892 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	54 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3667 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	648 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	979 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	533 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1043 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1229 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	560 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	589 8-5-2018
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 8-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	808 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	145 8-5-2018
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 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	612 8-5-2018
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 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2889 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	772 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2919 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1534 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2673 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	196 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1665 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1315 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	486 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	500 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2027 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	859 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	201 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	937 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1372 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1337 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9986 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1311 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6371 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	6596 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4114 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	3732 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	413 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	231 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	661 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1583 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	362 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	112 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	831 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	323 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	305 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	151 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1146 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	355 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	36 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	123 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 8-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	403 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	265 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 8-5-2018
O	KPZ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1614	8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1270 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	487	8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	500 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1212	8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	870 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	211 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1012 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1485 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1032 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9689 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1093 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6078 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	7702 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4111 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	4186 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	418 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	302 8-5-2018
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 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1398 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	313 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	476 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	966 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	430 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	478 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	296 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1010 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	359 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	96 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	127 8-5-2018
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 8-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	664 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8976		24	0	0 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8905		24	0	0 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8818		24	0	0 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8662		24	0	0 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8480		24	0	0 8-5-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8288		24	0	0 8-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 8-5-2018
F	K58	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8383		102	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8041		102	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,7623		102	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1368		101	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0507		101	0	0 8-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4246		100	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9222		151	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8539		151	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7660		151	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6078		151	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4279		150	0	0 8-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2672		150	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0633		321	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,7077		313	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5790		313	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3468		312	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0807		312	0	0 8-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,8454		312	0	0 8-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 8-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 8-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 8-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 8-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 8-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0 8-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 8-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR										

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	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	63 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	17 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	330	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	13	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	43 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	41 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	42 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	112 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	43 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	31 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4900		1	58	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900		1	1	41 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	25 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	108 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	13 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	4 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	9	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	2 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	1 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	10 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3400		2	1	11 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,2900		728	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,5800		729	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,9800		729	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,3900		720	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,6600		722	0	0 8-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,0200		723	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4737		229	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,3967		229	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,3023		229	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1320		229	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,9367		229	0	0 8-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7640		229	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9456		24	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9348		24	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9208		24	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8957		24	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8672		24	0	0 8-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8417		24	0	0 8-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2													

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	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	5 8-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 8-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6400		275	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7400		275	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,9000		275	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6900		271	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1700		271	0	0 8-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,6800		272	0	0 8-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		16	0	0 8-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		16	0	0 8-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	0 8-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 8-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,2300		1729	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,9100		1730	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,8600		1731	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1691,2000		1691	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1694,2000		1694	0	0 8-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1697,3900		1697	0	0 8-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 8-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3826		40	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3644		40	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3408		40	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2985		40	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5813		40	0	0 8-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5390		40	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4476		24	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4403		24	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4314		24	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4154		24	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3968		24	0	0 8-5-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3772		24	0	0 8-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0334		66	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0138		66	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9898		66	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9465		66	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8964		66	0	0 8-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8433		66	0	0 8-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 8-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 8-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-5-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,6521		262	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,5338		262	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,3814		261	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1071		261	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,7952		261	0	0 8-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,5166		261	0	0 8-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 8-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,9531		410	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,8154		410	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,6468		410	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,3425		409	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,9936		409	0	0 8-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,6852		409	0	0 8-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180		9	0	0 8-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 8-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 8-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 8-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2430		9	0	8-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2369		9	0	8-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2299		9	0	8-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9125		9	0	8-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	8-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,5500		367	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,6900		367	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,8900		367	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,7900		360	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4200		360	0	8-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,1000		361	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5598		177	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1025		174	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2974		174	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0355		172	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1271		170	0	8-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1563		168	0	8-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	8-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-5-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9918		83	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9672		83	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9369		83	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8826		83	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8195		83	0	8-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7528		83	0	8-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	2	8-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	8-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8-5-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8977		3	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8112		3	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8101		3	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8083		3	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7372		3	0	8-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7350		3	0	8-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1550		0	0	8-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	8-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4400		291	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,6500		280	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8000		280	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,1100		280	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,8000		274	0	8-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,3100		274	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0311		191	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9744		191	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9049		191	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7797		191	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6346		191	0	8-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4811		190	0	8-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	8-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	8-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	8-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	8-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500		31	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6100		4	4	14 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7100		5	1	65 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	39 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	3 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	1 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	19 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	85 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	4,3900		4	1	1 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700		31	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700		40	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7400		50	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6100		60	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5700		70	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5700		90	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6100		110	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5600		43	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6700		34	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0900		32	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500		41	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3400		50	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9200		70	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0500		91	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1900		71	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9200		52	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	10 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6500		43	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9200		34	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0 8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C											

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	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1900	52	0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3500	78	0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8300	127	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9170	30	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9082	30	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8973	30	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8777	30	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8549	30	0	0	8-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8309	30	0	0	8-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	8-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	111	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	3	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	73	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5874	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	467	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	218	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	6	253	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,1000	5	4,1200	4,1500	4	16	533	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	6838	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,5000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,6600	4	10	5502	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	2	935	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,2000	2	3,2000	3,1600	3	11	1785	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0600	0	41	3032	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	26,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6500	2	2,6500	2,6900	3	6	826	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16989	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	27,0000	C	EUR	2,4000	2,4100	2,3600	3	2,3600	2,2300	2	9	1318	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	7	0,1200	0,1300	0	28	1687	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	27,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,8500	4	1,8500	1,8100	2	19	595	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	3	0,2100	0,2100	0	13	928	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,0000	C	EUR	1,5900	1,6100	1,4100	7	1,5200	1,4200	1	24	3289	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3000	8	0,3000	0,3300	0	27	1045	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,2000	P	EUR	0,3400	0,3900	0,3400	2	0,3900	0,3900	0	10	15	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4600	0	5	50	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,5000	C	EUR	1,2500	1,3100	1,0600	8	1,0600	1,0700	1	128	3914	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,4000	0,4900	0,3900	7	0,4500	0,4900	0	36	698	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,6000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0000	3	1,0000	1,0100	1	60	60	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	11	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	8	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	8	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,8100	5	0,8500	0,7800	1	20	1983	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,6000	0,7200	0,6000	11	0,7000	0,7200	1	75	373	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,2000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7300	2	0,7300	0,6800	1	11	11	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,2000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8200	1	2	6	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	21	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,4000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9300	1	10	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,5700	10	0,6000	0,5500	1	165	1584	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,8600	0,9400	0,8600	3	0,9400	0,9900	1	21	260	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,6000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5100	1	5	5	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3600	16	0,4500	0,3800	0	135	2861	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	30,0000	P	EUR	1,1000	1,3400	1,1000	5	1,2800	1,3200	1	31	614	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	10	1104	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	217	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	114	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	539	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	383	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	58	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	48	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	370	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	367	8-5-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	317 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	660 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1123 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	489 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	851 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,1500		7	20	1275 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4381 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	670 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3395 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,2200	3	5,3000	5,1800		5	5	2087 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		33	3335	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	71 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	126 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2300		4	23	2105 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1547 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	77 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	422 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4500	2	3,4500	3,3200		3	40	3389 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	3	0,2400	0,2500		0	4	2147 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	148 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	1	647 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,5300	2,6000	2,5000	4	2,6000	2,5000		3	45	2520 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	7	0,4000	0,4400		0	41	1528 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1300	3	2,1300	2,1200		2	62	560 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	281 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,9300	2,0200	1,7700	8	1,8800	1,7800		2	42	2924 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,6800	4	0,7200	0,7400		1	17	3857 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	C	EUR	1,5100	1,6300	1,5100	2	1,6300	1,4800		1	30	655 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	6	0,8800	0,9400		1	19	285 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2700	5	1,3000	1,2100		1	13	4414 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0900	1,2000	1,0300	8	1,1400	1,1700		1	50	1242 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,0900	0,9700		1	16	250 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	5 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,8800	0,9300	0,7800	12	0,8200	0,7800		1	45	14696 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	2	1,7000	1,7300		2	4	1899 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,4900	6	0,5300	0,4700		0	58	4680 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	994 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2800		0	7	6482 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,2400		3	1	1253 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	35 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1316 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	107 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1512 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	536 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1124 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	257 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1233 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	2751 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	1 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	10	37 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	1 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	30	135 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	2 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	4	0,4900	0,5200		1	30	240 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	35 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	3	0,7400	0,7800		1	3	250 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4800		2	5	116 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	2	0,9100	0,9400		1	2	37 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	67 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0600	2	1,0600	1,1200		1	70	76 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	C	EUR	2,0900	2,0900	1,9000	3	1,9000	1,8700		1	6	61 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	P	EUR	1,2600	1,2900	1,2300	5	1,2800	1,3400		1	105	219 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,6100		2	2	229 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	59 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4100	5	1,4600	1,3700		1	216	200 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	35 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2400	2	1,2400	1,1600		1	77	2596 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	2,1300		2	50	80 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,5800	6	0,6200	0,5600		1	94	145 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	66 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	6	6 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	25 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	108 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	3	290	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	1086	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1402	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	290	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	3	0,3900	0,4000	0	6	873	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	1502	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	6	1021	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,7700	5	3	615	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	941	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	1419	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	4	5256	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	0	0	3494	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	3	1,2800	1,3200	1	4	3047	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	3217	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6400	10	1,7000	1,7200	2	117	1124	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,2100	7	2,2100	2,2100	2	29	1097	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1400	3	2,1400	2,1900	2	50	585	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	8	1,8000	1,7600	2	40	3343	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	717	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,1100	1,1200	1,0900	3	1,1200	1,0800	1	53	1615	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	4,0600	4	1	484	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1389	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	71	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	667	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	90	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	493	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	223	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	39	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	129	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500	22	0	7	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	5	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	34	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	173	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	30	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	64	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	24	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	83	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	17,1300	17	1	104	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	45	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	68	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	49	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	105	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	743	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2028	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	225	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	230	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	132	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3269	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	169	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	6	0,2100	0,2100	0	30	1470	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,3500	9	4	258	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2265	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	331	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	1	646	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	808	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2341	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	2642	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8000	1	1	1580	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	20	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	1	128	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,3000	2	5,3000	5,2300	5	2	1118	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2300	1	5	1573	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,8900	5	1	2267	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	4	1,3500	1,3800	1	51	2091	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	4,5600	5	4	3384	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,5500	2	10	3370	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	5745	8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,8000	1,8100	1,6800	10	1,7500	1,6700	2	93	31695	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	383	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0200	2	1,0200	0,9600	1	6	2278	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	231	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1718	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	804	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	973	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000	17,7000	18	1	1022	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	5	0,2900	0,2900	0	20	54	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	66	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	275	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	77	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	4	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	15	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	15	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	45	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	36	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5600	4	1,5600	1,6300	2	100	114	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	20	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	109	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	18	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	171	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,8300	3	75	88	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	74	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	2	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	436	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	101	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	197	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	18	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	125	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	40	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	54	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	5	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	7	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	492	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	326	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1694	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	237	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2249	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	153	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	254	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	70	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7900	2	1	1812	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	607	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	3549	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	5,4700	5,4700	5,4700	1	5,4700	5,4100	5	1	765	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,5300	3	1	2310	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1325	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	3053	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	3456	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	2937	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7400	2	1000	5524	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	474	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	418	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	240	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	1	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	50	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	50	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	150	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	10	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	4	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	126	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	82 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	23 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	90 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	84 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8200		1	10	2328 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	2	11,4500	11,2300		11	5	564 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	411 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	60 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1726 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	118 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	339 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	377 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	582 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	1224 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2000		2	7	903 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6600		7	3	236 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	1504 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	193 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	506 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	402 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,7700		4	3	556 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	175 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	208 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	1198 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	231 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4800		2	3	1227 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	205 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	757 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,7900		13	3	11 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1228 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	110 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800		27	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	39 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	4	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	50 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	10 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	14 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	123 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	35 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	32 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	61 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	85 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	68 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6600		1	3	328 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	33 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	328 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	18 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,4900		1	40	405 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	91 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	226 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	49 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	346 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	93 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	45 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	28 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	46 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	57 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3200		3	1	31 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	256 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	345 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	71 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	4 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	388 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	8 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	100 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6300		6	1	288 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,3200	5,3200	5,3200	2	5,3200	5,3300		5	2	475 8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	256	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	19	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	250	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3200	1	1	564	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	64	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800	2	1	207	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	103	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	95	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	181	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	77	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	884	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	268	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	310	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	116	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	95	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	75	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	184	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	85	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	179	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	96	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,1800	7	2	110	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	100	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	484	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	1628	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	236	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	222	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	429	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	163	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	154	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200	24	0	72	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	7	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	39	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	11,9500	12,2500	11,9500	2	12,2500	12,0500	12	2	390	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,6000	4	3	344	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	4	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	12	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	9	0	272	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	140	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	104	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	297	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,3300	7	2	304	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	411	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,3500	2	4,3500	4,4300	4	4	565	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	365	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	165	8-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	184	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0371	29	0	49	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0285	29	0	1500	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0179	29	0	0	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9989	29	0	0	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9769	29	0	0	8-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9535	29	0	0	8-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	25	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	17,0400	17	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	14,0000	15,0400	15	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	14,0600	14	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	4	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	6	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0	8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-5-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	140 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	152 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	1147 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	538 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	187 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	521 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	864	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	1933 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	78	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	781 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	685	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	3045 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	5010	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	208 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1217	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,6500		11	1	2595 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	577	8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	1286 8-5-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	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	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	289	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6148	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	121	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	1824	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22045	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	852	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	559	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	0	0	1856	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6720	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	254	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	120	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	4102	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	8707	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	3073	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5930	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	618	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	774	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	7284	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1417	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	1681	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	894	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7600	8	3	5362	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1633	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1718	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	1306	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1178	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	985	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	82	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	646	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1586	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	38	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	216	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	1533	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	551	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	338	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	546	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	515	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	363	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	132	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	633	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	246	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	2113	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1157	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	755	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	33	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	1095	8-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	282	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	399	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	202	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	266	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	928	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	12	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2093	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	513	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	6628	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11182	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	729	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	14113	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1800	5	5	12154	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	1976	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1645	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1516	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	9850	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	2020	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1176	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	595	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	1181	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	33	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	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	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	20	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	534	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	1258	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	906	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	86	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	160	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	2105	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	348	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	98	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	175	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	7	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	404	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	3860	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4909	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	1055	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	385	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	746	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	516	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	373	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10001	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,6500	11	3	11502	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2141	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	3285	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1655	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	7139	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	4387	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	5981	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	571	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9300	4	5	899	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	448	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	944	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	557	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2697	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	818	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6953	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	2545	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	72	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	199	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6921	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	9	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	895	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21987	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	1251	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	449	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	100	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	2326	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	26843	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	409	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	182	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	17,5000	18	2	4524	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	9101	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	200	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	100	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	2781	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	6467	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	197	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	43	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	876	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	860	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,0000	13	1	163	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	80	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	165	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	465	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	7824	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1726	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	2436	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1378	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	6040	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1679	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12													

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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	160	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	645	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1796	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	20	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	229	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	80	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	197	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	783	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	465	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	580	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	98	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	151	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	638	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	410	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	141	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	75	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	1921	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	954	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	25	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	106	8-5-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,5000		16	1	2146	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1503	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	1473	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	527	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	104	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	317	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	1744	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	877	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	591	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1110	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	1803	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	1062	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	670	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	234	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1605	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	205	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1780	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	160	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	830	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	373	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	397	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	459	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	337	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	464	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	663	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	325	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	711	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	132	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,6300		8	30	63	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	132	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	683	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	148	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1015	8-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	704	8-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0847		154	0	8-5-2018	
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0390		154	0	8-5-2018	
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9829		154	0	8-5-2018	
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,8820		154	0	8-5-2018	
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7649		154	0	8-5-2018	
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6411		154	0	8-5-2018	
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018	
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018	
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018	
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018	
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-5-2018	
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965		0	0	8-5-2018	
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-5-2018	
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018	
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018	
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10363,7658		10364	0	8-5-2018	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10361,3613		10361	0	8-5-2018	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10356,5891		10357	0	8-5-2018	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10349,3542		10349	0	8-5-2018	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	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	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5439	78	0	0	8-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4513	77	0	0	8-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2689	75	0	0	8-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	8-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	8-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7498	89	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7200	89	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6835	89	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6177	89	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5421	89	0	0	8-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1454	81	0	0	8-5-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	364	8-5-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6550	1	0	128	8-5-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350	1	0	158	8-5-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	66	8-5-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,1100	842	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,2600	816	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,7100	817	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,5900	818	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,0300	819	0	0	8-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,5700	821	0	0	8-5-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	8-5-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	8-5-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	8-5-2018	
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	8-5-2018	
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	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6765	49	0	20	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7216	49	0	0	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7761	49	0	0	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8768	49	0	0	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0796	49	0	0	8-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2669	49	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9920	157	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9293	157	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8647	157	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7482	157	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6146	157	0	0	8-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4965	156	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7860	77	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7512	77	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7065	77	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6260	77	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5345	77	0	0	8-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4527	76	0	0	8-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	8-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	8-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	6	8	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	10	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	8	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	35	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100	0	2	81	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	111	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	300	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	118	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	428	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	2,0200	2,2500	2,0200	-	3	2,2500	2,4700	2	37	392	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0600	0	2	522	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0800	0	100	1506	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	1,0400	1,5600	1,0400	-	5	1,4800	1,5400	2	26	627	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	-	3	0,1400	0,1400	0	100	3326	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	60	8-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2900	-	2	0,2900	0,2300	0	2	130	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,7900	1	3	412	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4800	-	6	0,4800	0,3900	0	111	242	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	-							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	10	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100	19	0	5	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	297	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	115	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	52	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	123	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1556	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	82	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	208	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	151	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	653	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	1132	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	449	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4200	5	32	1452	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	24	1234	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,8700	4,2000	3,8700	2	4,2000	4,4300	4	21	2367	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1300	0	3	875	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	856	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2200	0	2	619	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	261	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	295	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	999	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,7000	1	1	747	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,8100	0,8900	0,8100	3	0,8900	0,9300	1	25	181	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1800	1	25	59	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,4200	0,3000	3	0,4200	0,4500	0	58	454	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	484	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1900	0	1	15	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,7000	3	5	21	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	20	110	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	31	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	68	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	200	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	55	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	141	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	142	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	20	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700	0	5	13	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	71	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	47	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,5800	1	5	68	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	47	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	212	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	1,0200	1	3	95	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	6	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	72	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	6	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	40	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	20	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	200	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	83	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	379	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	122	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	333	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	227	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	231	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	566	8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,4				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	230 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	10 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	5 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	43 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	80 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	40 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	118 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	75 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	445 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	192 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,4100		9	3	433 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	709 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	68 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4300		0	3	134 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	477 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1432 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,9900	3,5600	2,9900	3	3,5600	3,5300		4	11	531 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	771 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,8800	1,8900	1,8800	2	1,8900	2,0000		2	10	1473 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1500		2	5	371 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	1,0400		1	3	1039 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	605 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	50 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	18 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	553 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,5100		8	1	114 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	40 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	12 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	60 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	10	10 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	124 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	193 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	10 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	4	1,2000	1,0800		1	50	225 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	155 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	407 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	371 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	422 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600		1	3	721 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	3,7500	8	3,7500	3,7200		4	106	397 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	58 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	70 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	252 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	11 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4061		39	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4145		38	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4005		38	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6956		38	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6670		38	0	0 8-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6367		38	0	0 8-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2835		5	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0919		5	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0901		5	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0867		5	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0829		5	0	0 8-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0788		5	0	0 8-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6867		34	0	0 8-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	NS6	Neste Oyl - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5502		66	0	8-5-2018	
F	NS6	Neste Oyl - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5072		66	0	8-5-2018	
F	NS6	Neste Oyl - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6080		65	0	8-5-2018	
F	NS6	Neste Oyl - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5559		65	0	8-5-2018	
F	NS8	Neste Oyl - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018	
F	NS8	Neste Oyl - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-5-2018	
F	NS8	Neste Oyl - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-5-2018	
F	NS8	Neste Oyl - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-5-2018	
F	NS8	Neste Oyl - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	30	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	41	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4000		0	1	9	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	36	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	4	32	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	7	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	10	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	2	109	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	3	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	11	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	78	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	29	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2500		0	2	114	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	77	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	19	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	25	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	5	8-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1	8-5-2018
O	NSI	NS															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	46	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	19	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	0,9000	1,0400	1	2	85	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	6	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	24	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	11	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	11	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5677	24	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5607	24	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5521	24	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5367	24	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5188	24	0	0	8-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2299	23	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0630	311	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9908	311	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8476	311	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6304	311	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,5232	311	0	0	8-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,6936	306	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9579	21	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9517	21	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9041	21	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8904	21	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8445	21	0	0	8-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8277	21	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	0,1000	0,0300	0	2	47	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	2	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	0,0600	0,0500	0	4	25	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	18	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	140	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	69	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	12	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	-	1,2500	1,1400	1	4	163	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	-	0,1800	0,1800	0	2	27	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	10	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	56	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	0,4500	0,4800	0	1	13	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	-	0,2700	0,2500	0	14	20	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	8	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	22	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0100	0	5	80	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	9	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	74	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	25	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	90	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	146	8-5-2018	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	24	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	3	208	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	135	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	212	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	6	0,7000	0,7100	1	25	331	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	109	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	203	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	65	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	34	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	118	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	37	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	196	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	2	0,5600	0,6600	1	2	3	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	5	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	57	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	98	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	102	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	83	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	15	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	46	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	223	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	174	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	90	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	156	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	200	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	116	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3600	1	3	92	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	37	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	2	67	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	66	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	91	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	3	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	2	39	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	13	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	50	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	128	8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	33 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	60 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	25 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	16 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,8400		2	5	15 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	3 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	34 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	12 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	7 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	3 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8946		4	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8135		4	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8121		4	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8096		4	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8067		4	0	0 8-5-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8036		4	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,2402		206	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4315		206	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,6625		207	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2571		205	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2761		204	0	0 8-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,2242		203	0	0 8-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2855		75	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3553		75	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4396		75	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5953		76	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9089		76	0	0 8-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1986		76	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2147		53	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6992		52	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6804		52	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6465		52	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6073		52	0	0 8-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5657		52	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,9774		228	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,9098		228	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,8268		228	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6774		228	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5042		228	0	0 8-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,3211		227	0	0 8-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 8-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6 8-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1198		165	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4452		162	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3506		162	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1802		162	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9866		162	0	0 8-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8136		162	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,2000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7000		1	20	10 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	133 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	594 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,9000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	341 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	368 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	20	30 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,1000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	10 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	50 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	5	649 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000		1	19	673 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2180 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2711 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	62	0,0200	0,0100		0	1000	6145 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	11	0,1300	0,1400		0	1030	2991 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4190 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	30 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	100 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	306 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	369 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	18 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	82 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	200 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	10 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	16 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	2	0,7000	0,7100		1	24	411 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	512 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	919 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2612 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1777 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2116 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7073 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	21	2361 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		0	10	3060 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	99 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	7 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	658 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	466 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	11 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	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 Date
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1095	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	117	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	10	0,1500	0,1500	0	1000	1130	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	68	0,2600	0,2500	0	2000	2163	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	54	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-5-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0892	8	0	0	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0868	8	0	0	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0839	8	0	0	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0786	8	0	0	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0724	8	0	0	8-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0659	8	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,4136	305	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,3428	305	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,2021	305	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8402	302	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,7369	302	0	0	8-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,9034	302	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6282	191	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5642	191	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4858	190	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3443	190	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1820	190	0	0	8-5-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0386	190	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5730	70	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5523	70	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5270	70	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4814	69	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4286	69	0	0	8-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3727	69	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,2595	354	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,1405	354	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,9948	354	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,7318	354	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,4303	353	0	0	8-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,1638	353	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1911,2500	1911	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1912,0100	1912	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1913,0500	1913	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1898,6100	1899	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1901,9700	1902	0	0	8-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1905,5400	1906	0	0	8-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	8-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	8-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,4800	615	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,7200	616	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,0600	616	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,1900	608	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	609,2600	609	0	0	8-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,4100	610	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4715	35	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4610	35	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4480	35	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4248	35	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3979	35	0	0	8-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3694	35	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-5-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	8-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-201

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-5-2018	
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	241	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	569	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	331	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	224	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	12	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1028	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	988	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	3	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	1123	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	17	1224	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,5800		2	1	2	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	6	0,1200	0,1100		0	133	911	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1600		0	5	205	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,4400	0,7200	0,4400	15	0,7200	0,7200		1	52	69	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,3000	11	0,3100	0,2500		0	44	591	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,5000	C	EUR	0,2300	0,4100	0,2300	11	0,3900	0,4100		0	21	69	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	4	0,4700	0,4400		0	4	24	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	6	0,1700	0,2000		0	22	889	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	580	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	1	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	2	2,0000	1,5600		2	12	66	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	76	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	34	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	51	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1808	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	459	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	600	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	24	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	115	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	6	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	12	3767	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	6	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1773	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	473	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5500		6	7	113	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	6	0,0900	0,0800		0	40	5820	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,5700		5	1	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1113	8-5-2018
O	PHI																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1000	5	1,1400	1,0900		24	1270	8-5-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	10	0,2400	0,2400		0	48	197	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	10	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1273	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	598	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5344	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	1219	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	50	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	219	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	227	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	68	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	455	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	50	1104	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	116	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,4100		0	3	296	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	5	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,6200		1	2	137	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	35,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,3800		1	2	474	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	35,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9800	3	0,9800	0,9400		1	59	148	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,7600	0,8500	0,7600	9	0,8100	0,8500		1	42	627	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	102	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	3	0,4500	0,4800		0	21	368	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	45	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	2	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0700		0	24	24	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	14	0,0900	0,0900		0	188	1165	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	4	495	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	100	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	914	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	1	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	688	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	544	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	3	0,3600	0,3500		0	5	1770	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,7500	3,9500	3,7500	5	3,9500	4,0600		4	78	279	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100		1	10	2023	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	3529	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	2	1,1400	1,1000		1	21	1703	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3700		1	2	1166	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	1,9500		2	1	427	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	4	0,6200	0,6500		1	17	2974	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	155	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1871	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	170	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	177	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	447	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	700	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	817	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	34	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	735	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	15,5300		16	1	76	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	1432	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	17	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2328	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	19	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4083	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	126	8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	4	1671	8-5-2018
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,0300		3	1	1761 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,6500	4	1,6500	1,6300		2	26	2791 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,4300		2	2	8428 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,0800	4	2,0800	2,0400		3	30	859 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,7200	1,8800	1,7000	8	1,8800	1,9100		2	17	1284 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,5200		3	3	162 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,9600	1,1100	0,9600	16	1,1100	1,1200		1	359	1536 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,7900	2	3,7900	3,7300		4	2	77 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5200	0,5800	0,5200	3	0,5800	0,6200		1	85	8843 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2600		5	20	785 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	60 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	51 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	556 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	322 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	62 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	114 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	6 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	94 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	20 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	46 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	2 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	108 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	574 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800		1	1	88 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7300		5	10	421 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3900	2	1,3900	1,3600		1	10	150 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3900		3	2	158 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	88 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	116 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	59 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5000		2	35	56 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	26 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	84 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	80 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	130 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	25	25 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		15	0	173 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	63 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1983 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2617 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	676 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1367 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	592 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1788 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	759 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	117 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	188 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	95 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	2 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	20 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	12	737 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	81 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2280 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	38 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	3	0,3900	0,3900		0	9	6342 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	182 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7193 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	58 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1562 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	105 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1250 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	2107 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3200	3	1,3200	1,3200		1	12	1321 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	2198 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9600	3	1,9600	1,8700		2	3	4326 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	3,4200	3,5800	3,4200	22	3,5400	3,6100		4	63	5715 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	854 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,6700	1,7200	1,6700	2	1,7200	1,7300		2	6	929 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	293 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	71 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	99 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	1 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	158 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	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 Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	2157 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	325 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7300		2	5	1098 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		0	0	140 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3200		2	1	256 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	7,1500	7,2000	7,1500	2	7,2000	7,3100		7	21	795 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	3,0600	3,1500	3,0200	5	3,0200	3,0600		3	25	292 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	223 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	169 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,5200	2,5800	2,5200	3	2,5800	2,6000		3	4	501 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		0	0	226 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	179 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	114 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	20,4000	20,4000	20,4000	1	20,4000	20,5000		21	20	36 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	177 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	179 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	436 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	257 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	252 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	175 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	157 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	289 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2227 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	622 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	383 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	6,3000	6,5000	6,2900	3	6,5000	6,5600		7	22	827 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	2099 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	5,0900	5,0900	5,0500	2	5,0500	5,1000		5	11	330 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7300		7	2	547 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,1400	3,2300	3,1400	2	3,2300	3,2800		3	2	575 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	378 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	2	1,2800	1,3300		1	2	244 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	102 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,7000		16	1	35 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200		1	1	310 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	21 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	159 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	104 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	237 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,1100		8	10	327 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9600		5	2	538 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	560 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	3	7,7500	7,7300		8	7	2491 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	75 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	25 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	228 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	59 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	229 8-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	81 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8656		45	0	0 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8522		45	0	0 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8359		45	0	0 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8065		45	0	0 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7724		45	0	0 8-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7364		45	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	1 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	2 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	55	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	3 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900		0	48	117 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9400		2	10	400 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	6	0,2400	0,1900		0	8	12 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4800		1	3	156 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4100	3	0,4300	0,3700		0	8	144 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	4 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,5800	0,7000	0,5800	9	0,6400	0,6200		1	85	120 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,5500	0,6900	0,5500	2	0,6900	0,6500		1	12	43 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,8100	1,1100	0,8100	10	0,9900	0,9000		1	46	699 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	2	0,3500	0,4000		0	70	118 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,5000	P	EUR	1,2300	1,2400	1,2300	2	1,2400	1,3300		1	10	68 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,1500	6	0,1500	0,2100		0	16	275 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	1,6000	1,6200	1,6000	5	1,6200	1,7700		2	35	256 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	1	19 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,5000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2500		2	2	4 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0300		0	3	284 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	28,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	153	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	223	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	43	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1675	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	30	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	70	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	30	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	37	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	18	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3800	4	0,4400	0,3700	0	20	575	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	14	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7300	1	1	40	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	4	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9900	1	2	36	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	161	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2900	1	1	296	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,4200	8	0,4600	0,5000	1	21	1025	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	2	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	8	0,3100	0,3300	0	52	240	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	264	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2100	0	5	11	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	1	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	331	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	3,0500	3,1200	3,0500	2	3,1200	2,8500	3	2	739	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	85	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	134	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	16	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31	0	31	8-5-2018	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	532	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	363	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	204	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3438	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	347	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	13	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	883	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	73	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	72	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	15	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	79	8-5-2018
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	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	30	8-5-2018
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	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	76	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	20	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	185	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	3	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	8	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	4	48	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	26	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	1,1400	1,1500	1,1400	2	1,1500	1,0800	1	4	41	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	18	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,6200	3	1,6200	1,6100	2	11	25	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	2	0,6700	0,7200	1	8	27	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	33	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5500	1	5	232	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	33	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	14	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8100		6	10	20 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	2 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	12	8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	2	0,5600	0,5100		1	5	499 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,5400		3	2	37 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,0500	1,1300	1,0500	2	1,1300	1,1200		1	3	159 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	5 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5800		2	2	14 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3000	4	1,3200	1,3400		1	11	57 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	2	2,1300	2,1000		2	3	786 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9700		1	6	19 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,5000	2,6800	2,5000	2	2,6800	2,7200		3	2	204 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6800		1	5	146 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,5000	3,5300	3,5000	3	3,5300	3,4400		3	36	305 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600		0	1	121 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	180 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	1	286 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	195 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	105 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	86 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	70 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	54 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	34 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	103 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	2 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	14,6000	15,0000	14,6000	5	15,0000	14,7800		15	5	15 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	20 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	1 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	47 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	168 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7900	0,9400	0,7900	4	0,8800	0,8900		1	8	433 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7500	3	2,7500	2,8300		3	7	221 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,5500	1,6800	1,5500	4	1,6800	1,5900		2	8	347 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		0	0	29 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0600		2	2	41 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6900	6	1,7000	1,8200		2	20	169 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,5500	2,7200	2,5500	6	2,7200	2,6000		3	19	213 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4300		1	1	62 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,2100		3	5	137 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1000		1	10	187 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9000	2	3,9000	3,8800		4	15	290 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,7700	3	0,7700	0,8400		1	18	276 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,6300		5	71	20 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6000	3	0,6000	0,6300		1	5	176 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4200		5	1	137 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3600		0	1	123 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	13 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	98 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	11 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	22 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	20 8-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9737		3	0	0 8-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9729		3	0	0 8-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9718		3	0	0 8-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9698		3	0	0 8-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018													

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
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2087		3	0	8-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2076		3	0	8-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1505		3	0	8-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1481		3	0	8-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1456		3	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	500	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	25 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	12	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	998	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,9000	C	EUR	0,1200	0,2400	0,0900	8	0,2400	0,3200		0	15	7 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,9000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	7	0,0200	0,0100		0	525	1260 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,0000	C	EUR	0,0600	0,2100	0,0600	11	0,2100	0,2200		0	316	425 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	12	0,0300	0,0200		0	9546	4456 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,1000	C	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	8	0,1100	0,1400		0	77	255 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,1000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0400	5	0,0400	0,0300		0	74	2122 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,2000	C	EUR	0,0200	0,0900	0,0200	13	0,0900	0,0800		0	290	2747 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,0600	11	0,0600	0,0700		0	346	1831 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,3000	C	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	6	0,0400	0,0300		0	72	1440 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,3000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,1100	3	0,1200	0,1200		0	111	1922 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	300	1738 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2300	6	0,2300	0,2100		0	335	1402 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	316 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	146 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	442 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	375 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	289 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	307 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	14 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	375 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	10 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	25 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	50 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	37 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2 8-5-2018
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 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	41 8-5-2018
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 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1	15 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	25 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	9 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	60 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	3	0,2800	0,3400		0	255	300 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300		0	1	507 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,2300	0,0900	4	0,2300	0,2500		0	65	1439 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	13	0,0400	0,0400		0	974	2591 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	2	0,1800	0,1700		0	500	535 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1100	4	0,1100	0,0600		0	53	192 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0300	0,1200	0,0300	9	0,1200	0,1300		0	152	877 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,1300		0	100	1536 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	C	EUR	0,0200	0,0900	0,0200	3	0,0900	0,0700		0	35	3942 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	208 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0500	0,0500		0	429	10326 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	90	1213 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	5	0,0300	0,0300		0	119	5986 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,3000	3	0,3000	0,3200		0	33	6811 8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000												

Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1624	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2144
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5903	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	3	1,3000	1,2900		1	116	6330
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2485	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,7900		2	15	1425
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	300	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	840
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	668	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	2072
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	162	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	87
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	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	419
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	4	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	3260
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	18	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,1200	0,2900	0,1200	129	0,1800	0,2800		0	1150	320
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,0700		0	6	1251
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	C	EUR	0,1200	0,2100	0,1100	6	0,2100	0,2100		0	45	51
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		0	5	261
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	117	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,2200	7	0,2200	0,1500		0	102	228
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	10	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	2	52
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	250	250
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	30
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	4
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	25
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400		0	6	193
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	175	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	3	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0900		0	1	76
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1600	0,3500	0,1600	3	0,3500	0,3200		0	4	1029
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	97	3173
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1300	0,2300	0,1200	10	0,2200	0,2100		0	634	2119
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	5	0,2500	0,2500		0	87	1578
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	7	0,1400	0,1400		0	544	4249
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	6	0,3500	0,3800		0	1060	2033
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	50	1485
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1121
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	492	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	833
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400		0	400	1926
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	3	0,9500	0,8900		1	30	877
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	401
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,0800		1	20	825
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1170	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1227
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	407	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	573
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8600		2	50	276
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	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	56
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	50
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	171
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	57	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	7
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	328
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	77	8-5-2018
O	PNL	PostNL														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2100	7	0,2100	0,2100	0	102	6548	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,1300	0,2900	0,1300	4	0,2900	0,2700	0	45	1631	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	3	0,4100	0,3100	0	32	2279	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,1000	0,2100	0,1000	22	0,2000	0,1900	0	1625	4612	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4400	6	0,4400	0,4400	0	613	2264	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0900	0,1800	0,0900	5	0,1800	0,1600	0	88	4583	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	8030	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	2	300	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	248	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	3	1719	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500	1	100	3221	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	39	6369	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9200	1	20	4301	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	1	535	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	607	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	171	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	5	96	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1779	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2230	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2690	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	742	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	1021	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100	2	1	1	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	7	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	12	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	10	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1700	0	2	34	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	15	40	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2500	0	1	53	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	33	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	132	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	65	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	4	0,5000	0,4900	0	40	226	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	406	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	100	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	113	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600	1	10	480	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	7	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2308	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	510	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	5	103	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,3200	0,4700	0,3200	15	0,4500	0,4500	0	78	7320	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4200	4	0,4200	0,3700	0	30	5150	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,2400	0	60	4977	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6700	1	25	4354	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1400	0	1	4271	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,0800	1	13	1755	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	200	757	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	595	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1348	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	153	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	3022	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	3	1,7000	1,7100	2	12	77	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	3	1,1500	1,2200	1	5	220	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	43	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,6200	0,8000	0,6200	5	0,8000	0,7900	1	20	852	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	5	0,2300	0,2200	0	56	269	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,3500	0,5000	0,3500	22	0,5000	0,4800	0	227	7084	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	7	0,4500	0,4600	0	33	4207	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,2200	0,3000	0,2200	13	0,3000	0,3000	0	144	5116	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	10	0,8000	0,7900	1	70	1726	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1900	0	10	4555	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800	1	2	2723	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	344	8-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	1,7000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,5023	720	0	0	8-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,7336	719	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,0100	904	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,3600	904	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,8600	905	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	897,1300	897	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	898,7200	899	0	0	8-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,4100	900	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1670	29	0	0	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1583	29	0	0	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1477	29	0	0	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1286	29	0	0	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1064	29	0	0	8-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0830	29	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-5-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0625	37	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0969	37	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-7-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1384	37	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2151	37	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3695	37	0	0	8-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5121	38	0	0	8-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5677	26	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5602	26	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5508	26	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5341	26	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5146	26	0	0	8-5-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4941	25	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,6700	572	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,9000	572	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,2100	572	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,0800	564	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,0800	565	0	0	8-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,1400	566	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4035,0300	4035	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4036,6200	4037	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4038,8400	4039	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4038,9600	4039	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4046,1100	4046	0	0	8-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4029,2300	4029	0	0	8-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	8-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	8-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	8-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	8-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2535	5	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2520	5	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2501	5	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1147	5	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1108	5	0	0	8-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9668	5	0	0	8-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370	0	0	0	8-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2346	16	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8299	16	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8241	16	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8137	16	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3920	15	0	0	8-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3796	15	0	0	8-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-5

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
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2107		3	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2098		3	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2086		3	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2065		3	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2040		3	0	8-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2015		3	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5957		44	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5828		44	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5669		44	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5383		44	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5052		44	0	8-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4702		43	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,3152		712	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,1499		712	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,8219		712	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,3246		711	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,0791		711	0	8-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,4686		711	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,2162		458	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,0090		458	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,7421		458	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,2617		457	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,7155		457	0	8-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,2275		456	0	8-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5790		115	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5272		115	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4605		114	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3404		114	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2038		114	0	8-5-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0818		114	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3608		214	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2639		214	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1390		214	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9143		214	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6588		214	0	8-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4305		213	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2481,5461		2482	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2480,4240		2480	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2478,9786		2479	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2476,3769		2476	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2473,4189		2473	0	8-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2470,7760		2471	0	8-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	8-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	8-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	8-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	8-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2628		94	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2201		94	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1652		94	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0664		94	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9540		94	0	8-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8537		94	0	8-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	8-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	8-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	8-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5758		212	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5047		212	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,4177		211	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2607		211	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0806		211	0	8-5-2018
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9214		211	0	8-5-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578		0	0	8-5-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-5-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	8-5-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	8-5-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	8-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	8-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3644	53	0	0	8-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3238	53	0	0	8-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2809	53	0	0	8-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	8-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-5-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5719,7500	5720	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5722,0100	5722	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5725,1500	5725	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5663,2800	5663	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5673,3100	5673	0	0	8-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5683,9700	5684	0	0	8-5-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-5-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-5-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-5-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-5-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	54	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	202	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	819	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,1500	5	8	195	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	8	1881	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	422	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3178	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	25,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1500	4	2	619	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2330	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	25,5000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,6500	4	4	3804	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2659	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,1100	10	3,1100	3,1500	3	66	12095	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	9147	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	26,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,5900	16	2,5900	2,6500	3	76	936	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	1162	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,1400	28	2,1500	2,1500	2	253	2622	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	7	0,0300	0,0300	0	0	235	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,5000	C	EUR	1,9000	1,9400	1,7000	7	1,9400	1,6500	2	26	2438	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0600	0	27	3476	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,0000	C	EUR	1,4900	1,5000	1,0800	33	1,0800	1,1600	1	405	13259	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0600	0,1400	0,0600	21	0,1400	0,1300	0	82	6581	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,6500	12	0,6500	0,6900	1	389	2023	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,1500	0,2800	0,1500	30	0,2600	0,2700	0	655	2916	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,6000	P	EUR	0,1600	0,3200	0,1600	3	0,3200	0,3100	0	209	211	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,8000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,3800	3	0,3800	0,4500	0	71	2	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,8000	P	EUR	0,2400	0,4200	0,2400	15	0,4200	0,4000	0	470	1127	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,5400	0,5900	0,2900	49	0,3000	0,3300	0	467	3611	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,3000	0,5400	0,3000	33	0,5100	0,5100	1	1045	1402	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2200	10	0,2200	0,2300	0	566	572	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,2000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,4800	5	0,4800	0,6400	1	164	455	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,4000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	7	0,2100	0,1700	0	300	272	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,4000	P	EUR	0,5500	0,6700	0,5100	6	0,6100	0,7800	1	49	534	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,1300	26	0,1300	0,1500	0	454	5258	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,7600	0,8500	0,6700	11	0,8500	0,8600	1	397	2842	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,6000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1300	16	0,1400	0,1200	0	414	1660	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,8000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	11	0,1100	0,0900	0	17	436	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,8000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,1200	1	30	30	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0600	14	0,0600	0,0700	0	121	11043	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	1,3400	0,9500	4	1,3400	1,2900	1	44	326	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	531	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	31,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2300	2	50	83	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	82	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	33	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	651	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	64	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	17	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1321	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	91	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A'														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	161 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4683 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	4,2800	4,4000	4,2800	3	4,3400	4,1500	4	153	7833	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	21384	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,6500	4	2	1085	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1264	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,1000	30	3,1000	3,1500	3	300	7098	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	9	0,0500	0,0600	0	290	10548	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8000	2	2,8000	2,6500	3	2	362	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	2341	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,4800	2,5300	2,1000	32	2,1000	2,1500	2	230	7783	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1000	14	0,1500	0,1300	0	772	9118	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,6700	4	1,6700	1,6600	2	9	683	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	13	0,1900	0,2100	0	266	2262	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,4800	1,5500	1,1500	48	1,1500	1,1900	1	3859	20493	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,2600	0,3400	0,2600	12	0,3400	0,3400	0	496	10037	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,9700	0,9900	0,8000	11	0,8000	0,8100	1	91	1937	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,3700	0,5400	0,3700	20	0,5400	0,5200	1	611	2587	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,6700	0,7100	0,5300	35	0,5400	0,5500	1	808	24789	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,5700	0,7900	0,5700	19	0,7600	0,7700	1	278	3228	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,4400	0,4800	0,3300	64	0,3400	0,3600	0	1879	2910	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,9900	1,0800	0,9400	5	1,0800	1,0900	1	61	511	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2400	65	0,2700	0,2300	0	4254	26008	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,1700	1,4000	1,1400	32	1,3300	1,4600	1	1701	4264	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	10	0,0600	0,0400	0	471	1141	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,1200	3,3100	3,1200	6	3,3100	3,2700	3	151	217	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200	0,0100	0	528	528	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	102	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5107	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2100	6	5	246	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	290	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	1561	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	111	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	24	4,1500	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	138	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1500	3	3	4	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1400	0	11	409	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	6	2,2400	2,1700	2	100	281	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	4	0,2500	0,2800	0	16	168	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,0000	C	EUR	1,4000	1,4900	1,2900	12	1,2900	1,3300	1	68	275	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,4300	0,5400	0,4300	13	0,5400	0,5600	1	329	696	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,5000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,0400	3	1,1200	1,0200	1	23	483	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,5000	P	EUR	0,6000	0,7800	0,6000	8	0,7800	0,7500	1	156	616	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,7800	15	0,7900	0,7700	1	147	3091	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,8100	0,9900	0,8100	10	0,9900	1,0100	1	417	1534	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,6600	0,7000	0,5500	22	0,5600	0,5600	1	202	1014	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	29,5000	P	EUR	1,1800	1,1900	1,1600	4	1,1600	1,3000	1	235	1441	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4100	35	0,4600	0,4000	0	2197	2540	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	30,0000	P	EUR	1,4400	1,6500	1,4400	5	1,6500	1,6400	2	139	180	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,1000	0	229	494	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	19	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	17	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	476	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	402	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	892	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	7,2900	7,2900	7,2900	1	7,2900	7,1500	7	151	1	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	0,0400	0,0500	0	1	2112	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	256	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6321	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	256	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1200	0	40	8495	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,3000	3	4,3100	4,1500	4	6	1515	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	7	0,2000	0,2100	0	11	15675	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,1800	9	3,1800	3,1600	3	118	11905	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	8	0,3500	0,3700	0	56	7429	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,1800	18	2,1800	2,2300	2	53	5940	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,4900	0,6000	0,4900	11	0,6000	0,6200	1	56	4439	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,5000	19	1,5000	1,5100	2	239	15149	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,8300	0,9500	0,8300	12	0,9100	0,9800	1	79	6009	8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	9 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	78 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	51 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8214 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2249 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	11 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5530 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	31 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6011 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	3 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	854 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	39 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1388 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	39 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8314 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	118 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1792 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,1500		9	5	1146 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	17	20944 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	8,3200	8,3200	8,2900	2	8,2900	8,1500		8	937	1414 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10606 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	7,4500	7,5000	7,3100	16	7,3100	7,1500		7	1619	1156 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9691 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	6,2100	6,2900	6,1500	5	6,2900	6,1500		6	1516	340 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	9	0,2100	0,1900		0	20	12939 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,1500	29	5,1500	5,1500		5	6610	18022 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	12	0,2900	0,3100		0	78	12912 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,2500	17	4,3300	4,1500		4	1730	16222 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,4100	0,4900	0,4100	19	0,4900	0,4700		0	155	16710 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,4900	3,5100	3,1300	33	3,2000	3,1600		3	245	17698 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6300	12	0,6800	0,7200		1	27	33005 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,5900	2,6000	2,3200	43	2,3200	2,3400		2	175	15203 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,9000	1,0200	0,9000	20	0,9900	1,0500		1	222	11658 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,8500	1,9100	1,7000	34	1,7800	1,6900		2	514	32101 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,3600	1,4600	1,3400	13	1,3800	1,4800		1	11477	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,1800	23	1,2500	1,1700		1	596	16315 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,9500	1,9700	1,8800	20	1,9000	2,0400		2	736	3872 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,8700	0,7600	65	0,7900	0,7700		1	4255	23602 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,4400	2,6200	2,4400	5	2,5100	2,6900		3	14	11679 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3100	12	0,3100	0,3200		0	567	43884 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	4,2900		4	50	1920 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	28	36968 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	6,8500	6,9000	6,8500	2	6,9000	7,0600		7	20	3932 8-5-2018
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	11379 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	1763 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	10 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1885 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700		22	0	5874 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	495 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	2 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	936 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1438 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1765 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,5200		1	4	1077 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	748 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7500		1	1	952 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,3500	2	3,3500	3,1900		3	111	1164 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	15,9400	0,9700	0,9400	4	0,9700	1,0500		1	28	530 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5300	4	2,5300	2,4300		2	4	1144 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,4300		1	5	401 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	5940 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	2	1,8400	1,9200		2	2	44 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3900	2	1,3900	1,3200		1	7	369 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	743 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,9600	3	0,9900	0,9200		1	5	1041 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1700		3	1	274 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300		0	32	32 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	164 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	20 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	16 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1809 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	32 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1270 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,1600		6	8	124 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2316 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	5,2900	5,2900	5,2900	2	5,2900	5,1600		5	1001	4037 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,7300	0,7400	0,7300	2	0,7400	0,7800		1	13	2705 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,5500	3	3,3500	3,2600		3	58	4340 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,4200		1	10	3178 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	1,9800	5	1,9800	1,9300		2	50	9463 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1100 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1000	3	1,1000	1,0700		1	172	3141 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	2036 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5500		1	5	5 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	3884 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	102 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6031 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	335 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	28 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1687 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	8 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	501 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3000	5	14,3000	14,1500		14	5	280 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3113 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	0 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	659 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	12,3200	12,3200	12,3200	1	12,3200	12,1500		12	200	440 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1234 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	211 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2100		0	6	1999 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,1500		10	6	316 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2693 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	1	1491 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100		0	0	18153 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	1	954 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	6264 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	1596 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,7200	0,7600	0,7100	15	0,7600	0,7700		1	1259	20308 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1211 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0000		1	10	7137 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1500		5	1	21812 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,2000	1,2600	1,2000	2	1,2600	1,3100		1	20	11829 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2000	3	4,2000	4,1500		4	12	18391 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,5200	1,6300	1,5200	19	1,5500	1,6700		2	1135	8820 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,5300	3,6000	3,3900	13	3,5300	3,3700		3	251	15043 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,0500	2,0800	2,0500	13	2,0800	2,0800		2	878	5276 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,0900	24	2,0900	2,1300		2	550	15011 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,0300	3,1000	3,0300	3	3,1000	3,1600		3	12	3851 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,3900	1,4000	1,2800	19	1,4000	1,3000		1	299	11767 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,3800	7	4,3800	4,4900		4	251	3150 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	4	0,3400	0,3400		0	9	15405 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	1783 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	5	13085 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,5400		14	1	1993 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1660 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100		24	0	2786 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	60 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	5	1595 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	19 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	589 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	14,1900	14,1900	14,1400	9	14,1400	14,1500		14	400	1548 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2175 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	29 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2335 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	180 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1806 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,1500		9	1	2303 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9700		1	1	2895 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	264 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	720 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,1500		7	1	4115 8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,54				

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 Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,3500	4,5400	4,3500	2	4,5400	4,5600	5	52	3674	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,5600	10	1,6500	1,5800	2	120	20122	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0000	6	1	2148	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	6	0,6100	0,6000	1	1480	1458	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	690	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4237	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	367	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1276	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100	25	0	1012	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,5800	14	1	41	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	3	0,4800	0,4800	0	4	1373	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	2	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6300	1	5	1012	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	205	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,0100	1,0500	1,0100	2	1,0500	1,0500	1	2	7056	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,2000	2	9,2000	9,1500	9	12	4812	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6300	2	1	2967	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	3	8,2000	8,1500	8	7	69	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	616	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,3000	7,3500	7,1500	3	7,3500	7,1500	7	15	4821	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1008	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	6,3500	6,4000	6,1500	7	6,3500	6,1500	6	23	1733	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	254	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,2300	5,3500	5,2300	6	5,2500	5,1500	5	22	7856	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2600	2	3,2600	3,3200	3	2	1276	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	4,4600	4,4600	4,2600	6	4,2700	4,2900	4	35	6692	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,8500	4	99	1311	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,5900	11	3,6500	3,6300	4	120	6175	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	4,3900	2	4,3900	4,4200	4	657	2660	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,6100	7	2,6400	2,5500	3	75	2908	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	1336	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,9500	1,9700	1,8600	8	1,8600	1,8300	2	93	7612	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	1404	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,2900	4	1,2900	1,3000	1	24	969	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,8700	9	5	338	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8400	4	0,8400	0,7700	1	26	3030	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	11,2800	11,3500	11,2800	8	11,3500	11,4900	11	83	83	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4100	0	2	6545	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	137	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	780	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	2	25,7000	25,8600	26	70	355	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	14,2000	14,3500	14,1500	17	14,3000	14,1500	14	607	1009	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	345	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	7	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,5300	2	1	190	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,1500	3	9,2000	9,1500	9	5	5345	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	2	2,1500	2,1700	2	4	1695	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,3000	5	5,3400	5,1500	5	9	327	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0900	2	4,0900	4,0900	4	10	37	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	4,3500	4,4600	4,2300	8	4,2300	4,2300	4	47	4127	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	4,6000	4,7000	4,5200	5	4,7000	4,6900	5	22	1862	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	3,6200	3,7200	3,5500	9	3,5500	3,5600	4	109	1942	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	5,2000	5,2900	5,0500	3	5,2900	5,3000	5	658	1509	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6000	12	2,7000	2,5800	3	55	2796	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7000	4	6,7500	6,7000	7	22	1765	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	2,0000	2,0400	1,9000	14	1,9000	1,9400	2	92	1420	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,1500	8,2000	8,1500	4	8,1500	8,2200	8	31	345	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	4	2025	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	262	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	771	8-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500	27	0	65	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8021	29	0	0	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7936	29	0	0	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7831	29	0	0	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4444	28	0	0	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0829	28	0	0	8-5-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7604	28	0	0	8-5-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	8-5-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	8-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	8-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	8-5-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	18-5-2018	23,0000												

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	REN	RELX NV	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	153	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,8500	1,8900	1,8500	2	1,8900	1,9300		2	3	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	370	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	156	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0100		1	2	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1100		0	106	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	12	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	15	0,3100	0,3200		0	135	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	11	0,4400	0,4200		0	132	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	364	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	69	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100		0	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500		0	4	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,4600		0	11	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	2	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	2,0000	2,0200	1,9700	4	1,9700	2,0500		2	31	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	199	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8700		1	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2900		0	350	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	154	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	56	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	85	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	12	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	317	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	5	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	432	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	100	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	20	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1022	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	78	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	842	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4900	2	2	762	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	594	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	412	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	282	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	322	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	1	600	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4300	1	2	228	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6600	3	0,6600	0,6600	1	14	148	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,8100	0,8300	0,8100	4	0,8300	0,8600	1	93	656	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000	1	5	453	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	3	0,4400	0,4700	0	324	324	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	89	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	309	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	211	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	644	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	105	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	201	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	181	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	158	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	41	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	21	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	26	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	136	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	6	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8200	1	1	24	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	15	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2800	1	4	17	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	7	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	3	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	12	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	9	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	58	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	364	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	110	8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,00												

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	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	2 8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	55 8-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	89 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	6 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	121 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	3 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	197 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	75 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	700 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	45 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	803 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	935 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	14 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	266 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	347 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1610 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800		2	1	694 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	208 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	365 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	94 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	145 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	114 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	207 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	278 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	106 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	6 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	146 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	85 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 8-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	332 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	6 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	59 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	406 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	132 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	272 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4900		3	4	17 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	48 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,8200		3	1	305 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	225 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	38 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	52 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	534 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	119 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	61 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	90 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	85 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	208 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	19 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	188 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	10 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	194 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	204 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	221 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	980 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	193 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	775 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	224 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	217 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	137 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	107 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6 8-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	37 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	17 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	46 8-5-2018
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	119 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,8900		4	8	258 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6100		2	2	199 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		0	125	8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6400		1	3	12 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	12 8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	2	8-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,8600		14	1	13 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	496	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	358	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	347	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	72	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	131	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	20	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	177 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	138	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	74	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	156 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	20	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	77 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	2 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	315	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	4 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	300	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	787 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	319 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	40 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	215 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	59 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	50 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	16 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	75 8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	7	8-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	105 8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3886		115	0	8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3544		115	0	8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3123		115	0	8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2367		115	0	8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1491		115	0	8-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0564		115	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4373		27	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2092		27	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1993		27	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1814		27	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1608		27	0	8-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1389		27	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1582,7100		1583	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1583,3300		1583	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1584,2000		1584	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1573,5000		1574	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1576,2800		1576	0	8-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1579,2500		1579	0	8-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	8-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	8-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	8-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	8-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	8-5-2018
O	RAND	RANDSTAD NV	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	87	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	12 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	215	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	50,0000	C	EUR	2,3600	3,5500	2,3500	6	3,5500	3,5100		4	21	31 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	2	0,1100	0,0700		0	12	289 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	51,0000	C	EUR	1,9100	2,0200	1,5300	3	2,0200	2,5600		3	30	39 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	51,0000	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 Date
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	6	0,2000	0,2000	0	26	443	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	55,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7600	2	2,7600	1,7700	2	28	372	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0500	0,0900	0	27	805	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	694	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	5	596	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	57,0000	P	EUR	4,3700	4,3700	4,3700	1	4,3700	3,6200	4	30	237	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	853	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	324	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	5	224	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	112	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	298	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	83	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	262	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	56	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	100	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400	38	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	11	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	333	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500	23	0	29	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	18,4500	18	10	17	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	305	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	2	12,3000	13,4700	13	20	43	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	3	647	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	18	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	6	755	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	4	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000	0	3	283	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,5900	6	8	13	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	5	880	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,0500	3,7100	3,0500	4	3,7100	3,7800	4	14	186	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,4500	0,5800	0,3500	8	0,3500	0,3400	0	12	2013	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	14	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5200	1	15	31	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,5600	2,1600	1,5300	4	2,1600	2,1800	2	19	466	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,2100	1,2500	0,8100	6	0,8100	0,7600	1	22	520	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	C	EUR	1,0500	1,5600	0,9500	7	1,5600	1,5600	2	16	104	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	145	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	1,0400	1	2	398	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,4600	2,5200	2,2200	4	2,2200	1,6200	2	11	387	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4000	3	0,4000	0,6700	1	10	1177	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,2500	2	1	1318	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4300	0	1	1382	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000	3	1	627	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700	0	5	216	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	3	4,5400	3,8400	4	29	87	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1700	0	1	1939	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	232	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	164	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	87	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2302	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	498	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	57	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1134	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	294	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	10	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900	27	0	254	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6000	37	0	25	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2300	0	1	17	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	54	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	50,0000	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	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	53,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	1,6100	2	1	21	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	54,0000	C	EUR	1,2200	1,4100	1,2200	2	1,4100	1,5300	2	11	16	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	54,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,1100	2	6	15	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,1200	1	1	12	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	3	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	66	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3900	0	1	60	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1800	0	10	25	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	1	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	655	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	15	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1800	0	1	224	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	7,8500	8,1500	7,8500	2	8,1500	8,8900	9	2	8	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	3	210	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	21	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	3	1,1300	0,8800	1	4	324	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,9500	4,7700	3,9500	4	4,7700	4,7600	5	15	128	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,3400	1	3	1041	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,7500	2,9100	2,7500	2	2,9100	3,4200	3	3	454	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1600	2	2,1600	2,0000	2	5	410	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,8900	2,2500	1,7900	3	2,2500	2,3300	2	24	446	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	2,9200	3	6	597	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,4800	1,8800	1,4200	4	1,8800	1,8800	2	5	312	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,7900	5	3,7900	3,4800	3	57	325	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	419	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	187	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,9400	1	1	1145	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	182	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,4400	5	0,5400	0,5700	1	10	762	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	P	EUR	8,0500	8,1000	7,2000	3	7,2000	7,1600	7	4	101	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	166	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	10	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	291	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	50	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	20	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900	37	0	20	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	20	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	362	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	114	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	516	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3200	9	2	65	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	747	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,6400	5,4000	4,6400	5	5,4000	5,4700	5	22	1054	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,4200	2,4900	2,1500	4	2,1500	2,0700	2	7	1131	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	154	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,3700	3,3900	3,3500	3	3,3500	2,8100	3	6	386	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	C	EUR	2,7600	3,1500	2,7600	12	3,1500	3,1300	3	102	279	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	P	EUR	4,4000	4,4100	3,9000	3	3,9000	3,7500	4	9	406	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,3500	2,6500	2,1600	5	2,6500	2,6900	3	9	1088	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,3000	4	6	818	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2700	2	1	407	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	303	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	444	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	859	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,9500	1,0300	0,8800	14	1,0300	1,1100	1	135	1164	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	439	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	287	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	105	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1600	0	7	418	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	262	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	241	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400	27	0	221	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600	37	0	2	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	60	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6600	2	0,6600	0,6400	1	3	78	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	40	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3200	1	1	61	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	145	8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	13 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	36 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	35 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	50 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	30 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	20 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	0 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300		37	0	30 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	219 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,1700	2	1,1700	1,2100		1	402	2 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	C	EUR	9,4000	9,4500	9,4000	2	9,4500	10,0200		10	20	90 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	491 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	478 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	369 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,2000	3,3000	3,2000	2	3,3000	3,7400		4	20	947 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	187 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,9900		2	1	397 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	182 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	67 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	11 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	4	55 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800		29	0	98 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	42 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	202 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	334 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,1800	3,3700	3,0600	4	3,0600	3,1000		3	8	175 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	7,0300		7	2	616 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	5,4700	5,4700	5,4000	4	5,4000	5,0000		5	24	163 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,4400		4	1	233 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	P	EUR	8,1000	8,3000	7,7500	5	7,7500	7,6200		8	50	182 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	2,2400	2,4600	2,2400	2	2,4600	2,6700		3	9	617 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	241 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,9400		1	8	145 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	32 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	69 8-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000		29	0	68 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,5400		320	0	0 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,6700		320	0	0 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,8400		320	0	0 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,1900		320	0	0 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,7500		321	0	0 8-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,3600		321	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1284		16	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1236		16	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6179		16	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6077		16	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5958		16	0	0 8-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1956		15	0	0 8-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9971		29	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9885		29	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3581		28	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3395		28	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3180		28	0	0 8-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2952		28	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,1100		843	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,4400		843	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,9100		844	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,8200		845	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,7100		842	0	0 8-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,2900		843	0	0 8-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 8-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 8-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 8-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 8-5-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4024,5200		4025	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4026,1200		4026	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4028,3200		4028	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3946,8600		3947	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3953,8500		3954	0	0 8-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8399		20	0	0 8-5-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8269		20	0	0 8-5-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8118		20	0	0 8-5-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7959		20	0	0 8-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4760		0	0	0 8-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 8-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6587		226	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5567		226	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4253		225	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1887		225	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9197		225	0	0 8-5-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6802		218	0	0 8-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 8-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 8-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 8-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 8-5-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0436		14	0	0 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0394		14	0	1000 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0343		14	0	0 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0251		14	0	250 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0145		14	0	0 8-5-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0032		14	0	0 8-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019		0	0	0 8-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	3 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	6 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1	0,0200		0	5	11 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	10 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	70 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	220 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	132 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	371 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	2	0,1300		0	100	100 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	-	2	0,7000		1	6	270 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,5000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	-	5	0,1600		0	118	577 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,6000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1600	-	3	0,1600		0	62	62 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	-	5	0,4100		0	117	724 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	-	3	0,3000		0	101	1158 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,2000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	-	6	0,3000		0	109	109 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,4000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2400	-	4	0,2700		0	56	54 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	-	7	0,1800		0	16	511 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	2	0,6000		1	50	349 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	-	2	0,1600		0	11	11 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,8000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	-	3	0,1100		0	52	49 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	-	10	0,0900		0	241	521 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	246 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	16,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	-	1	1,9100		2	1	166 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	5 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	124	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	226 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	107 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		2	383	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,1700		0	999	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	200	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	4	0,3000	0,3100		120	252	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1230	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	3	0,4700	0,5000		130	4570	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	2	0,3300	0,3200		5	230	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	8	203	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	3753	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4449	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		14	3873	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,9900	2	1,9900	2,0000		30	1683	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5339	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	272	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	512	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	164	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	850	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	746	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	7,9600		8	2	322	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	12,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800		2	6	6	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	62	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	4	1,3500	1,3300		1	17	17	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	310	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	21	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400		0	50	137	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	42	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	8	61	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	140	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	58	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	4	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	7	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	34	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	131	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1700		3	7	81	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	165	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	734	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	609	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1102	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	3624	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	1	4563	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9000		1	3	1904	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5100		1	11	1597	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4172	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	1202	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2500		2	1	140	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5945	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	87	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	140	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	61	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	85	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	19	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	11	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	14	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	21	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	7	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2000		4	2	454	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1029	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800		2	5	3006	8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2134	8-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,7800		2	6		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	167 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5636 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	501 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	351 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	498 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	53 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	5 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	31 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	39 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	222 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	25 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	319 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	13 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	7 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	32 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	59 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	31 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	122 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	17 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	4 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	183 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3300		4	1	1796 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	308 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7500		3	5	560 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	284 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500	1,5900		2	15	2134 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,6600		2	15	2155 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400		1	20	1601 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400		3	10	620 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	583 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	178 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	49 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	79 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	33 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	470 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	3 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4500		4	20	196 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	344 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	3	3,0500	3,0100		3	14	477 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	330 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9100		2	4	556 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9000	5	2,0000	1,9900		2	49	230 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	7	1,2000	1,1900		1	161	1359 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	144 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	165 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	8 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	68 8-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	242 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1157		43	0	0 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4730		42	0	0 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4576		42	0	0 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4297		42	0	0 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3975		42	0	0 8-5-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3633		42	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1299,8800		1300	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1300,3900		1300	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,1000		1301	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1302,5100		1303	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,1400		1295	0	0 8-5-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1297,5700		1298	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2891		110	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2564		110	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2162		110	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1439		110	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0602		110	0	0 8-5-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8529		107	0	0 8-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0 8-5-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	10 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	8 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	1 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	31 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	32 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	2 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	29 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	70 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	10 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	505 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	2 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	11 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	3 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	27 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	2 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9400		40	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9600		70	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9800		90	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6400		31	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700		26	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	2	1,1300	1,1000		1	13	40 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	45 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7400		2	14	36 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9100		2	13	13 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	5 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	43 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	2 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	19 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	1 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	33 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	10 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	45 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	15 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	3 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	1 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300		27	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700		45	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1500		54	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		94	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4200		50	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300		31	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500		30	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800		39	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1500		48	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7200		58	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2500		97	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5200		51	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8500		32	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1000		31	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3600		39	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5700		49	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9600		58	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0700		97	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5200		296	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5300		289	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,6900		289	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,0000		289	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,4100		286	0	8-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,9500		287	0	8-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7553		48	0	8-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2912		47	0	8-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2740		47	0	8-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2430		47	0	8-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	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	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6100	1	49	250	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	4	0,2600	0,3100	0	51	206	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	390	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	355	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	143	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	148	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	232	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7300	3	10	19	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	20	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	2	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	15	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	32	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	17	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	24	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3300	0	1	45	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	55	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,1600	0	74	60	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	330	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	96	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	1	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5300	1	5	7	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	5	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9200	1	5	20	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6500	2	10	40	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	2	6	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,3400	2	10	10	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	30	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8983	17	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8933	17	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8872	17	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8761	17	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8633	17	0	0	8-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3497	16	0	0	8-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1654,2900	1654	0	0	8-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1654,9500	1655	0	0	8-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1655,8600	1656	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	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1073	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3753	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	85	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1307	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	234	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	446	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	

Instrument Type*	Instrument Trading 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	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1631	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2048	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1442	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	8-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4464	36	0	0	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4356	36	0	0	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6925	36	0	0	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6691	36	0	0	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6420	36	0	0	8-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1035	35	0	0	8-5-2018
F	ST8	STMicronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-5-2018
F	ST8	STMicronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
F	ST8	STMicronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
F	ST8	STMicronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
F	ST8	STMicronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5486	100	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5152	100	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4742	99	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4003	99	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3156	99	0	0	8-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2407	99	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,9600	738	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,2500	738	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,6600	739	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,6900	734	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,9900	735	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,8600	725	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9730	70	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9522	70	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9268	70	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8809	70	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8278	70	0	0	8-5-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7715	70	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3236	14	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3193	14	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8641	14	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8550	14	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8445	14	0	0	8-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8334	14	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3262	8	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1237	8	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1208	8	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1154	8	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9093	8	0	0	8-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9029	8	0	0	8-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3809,5000	3810	0	0	8-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3811,0000	3811	0	0	8-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3764,2800	3764	0	0	8-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3768,3400	3768	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,6690	262	0	0	8-5-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9116	262	0	0	8-5-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,2047	262	0	0	8-5-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1236	261	0	0	8-5-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,5848	261	0	0	8-5-2018
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,9583	260	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5478	23	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5411	23	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5329	23	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5181	23	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5010	23	0	0	8-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2830	22	0	0	8-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8419	1	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8417	1	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8414	1	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8408	1	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8402	1	0	0	8-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8395	1	0	0	8-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-5-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9450	44	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9302	44	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9121	44	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8795	44	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6929	43	0	0	8-5-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6608	43	0	0	8-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	8-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-5-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8736	14	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8695	14	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8644	14	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8553	14	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8448	14	0	0	8-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8336	14	0	0	8-5-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	160	8-5-2018
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	8-5-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	8-5-2018
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	8-5-2018
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	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	15	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	6	78	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	17	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	225	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	40	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	342	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	25	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	262	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	17	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	17	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	3	147	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	26	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0500	0	4	54	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	3,1100	3,1100	3,1000	2	3,1000	3,2200	3	26	40	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1800	3	0,1800	0,1300	0	4	119	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3200	2	25	90	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2300	0	1	78	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	3	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4600	0	2	26	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,4100	0,6000	0,4100	2	0,6000	0,9000	1	6	162	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	35	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	266	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	20	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	95	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,2100		8	1	93	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,1900	0,2700	0,1300	11	0,2700	0,1300		0	62	379	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	1	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	41	8-5-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	94	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2000	4	0,2000	0,2300		0	30	256	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	89	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	74	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900		0	10	262	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	73	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,2000	2,8000	2,2000	5	2,8000	2,8700		3	9	263	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,7900	3	0,7900	0,7900		1	19	287	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,2100		2	1	20	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400		2	6	318	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,5700		2	1	62	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	4	0,8000	0,7900		1	14	369	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8700	2	2,8700	2,7100		3	20	108	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	7	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	20	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	52	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	26	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	116	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	14	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	44	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	36	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	12	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	10	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	3	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	45	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	76	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	13,3500	13	10	7	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	6	0,3000	0,3000	0	75	227	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	22	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,5100	1	23	205	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	124	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	242	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	71	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	2	1,3000	1,0500	1	7	113	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	152	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	198	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,2600	4	4	364	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	174	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	3,0900	3	5	89	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	13	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1700	2	10	132	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	142	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	4	0,9000	1,0000	1	10	16	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	7	0,6500	0,6500	1	62	64	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	85	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	10	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	86	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300	32	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	63	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	31	55	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	51	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	8,7500	9,2000	8,7500	2	9,2000	9,3100	9	88	97	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3000	1	1	65	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	9	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	47	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	75	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3300	2	2	68	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	58	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1000	4	3,1000	3,0700	3	10	89	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	11	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	3,9800	4	5	54	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	3,0000	3,0700	3,0000	3	3,0700	3,0600	3	3	136	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,1700	2	5,1700	5,0900	5	20	31	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,7100	2	6	28	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,2600	1	2	2	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	42	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1100	32	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2			

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

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

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

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 Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	26 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	1 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	69 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	21 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	44 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	48 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	40 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	5	17 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	13 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	20 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	17 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	141 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	21 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	68 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	9 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	173 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	10 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	1 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,5500		1	6	29 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	24 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 8-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0603		178	0	10 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,2254		178	0	0 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4249		178	0	0 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7931		179	0	0 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6252		176	0	0 8-5-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2968		176	0	0 8-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	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	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8739		26	0	8-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8543		26	0	8-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1668		25	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1286		16	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8938		16	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8881		16	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8776		16	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7556		16	0	8-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7429		16	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	217 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	400 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	50 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	708	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	18 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	212	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	237 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1014	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	82 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	443	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	171 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	501	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800		4	561	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	583	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	421	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	20	1434 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,1000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0800		0	76	76 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1220	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	395	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	8	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	936	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		0	50	297 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	46	46 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	251	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	11	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	56	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	501	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	133 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	45 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	416 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	3 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2700		4	23	177 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	949 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	563	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700		2	38	1446 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	835	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	53 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	162 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1811 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	12	6988 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	80 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	66	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	37 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	73	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	354 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	702	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	88 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	76	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	165 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1200		0	3	312 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3900	2	0,4400	0,4600		0	105	11391 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	4471	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	325	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	291	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	575	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4540	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8600	1	5	2849	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	751	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	53	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2078	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	783	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	2	6688	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2363	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2935	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	865	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1840	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	448	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	62	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7400	6	25	202	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1804	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	325	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	104	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	132	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	16	8-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	7	0,2900	0,2700	0	300	303	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	65	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	327	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	255	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	363	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	53	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	441	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	7	0,2900	0,3100	0	300	594	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	52	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	92	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	14	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	70	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	115	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	465	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	52	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	282	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1068	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	428	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	710	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	2425	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	15	1860	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2815	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8400	1	12	4118	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4400	0	12	1718	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2046	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	800	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	1817	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	10	1158	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	377	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3376	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	270	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	38	885	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	108	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	332	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7800	6	25	37	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1294	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7600	8	1	24	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	58	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	56	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	30	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	86	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3900	2	1	1638	8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	3	6122	8-5-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	6780 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	374 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1119 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3321 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2418 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5600		1	80	834 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	338 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4300		0	90	10046 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2851 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2800		0	2	651 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	158 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1210 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	634 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	180	1179 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	61 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3426 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1074 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	4 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	50 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	3 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	12 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	2	28 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	19 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	40 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	53 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	51 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	44 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	63 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	307 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	54 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300		1	1	48 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	41 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	136 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		0	0	60 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	256 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	10 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	30 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	50 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	2188 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	353 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1315 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	2	827 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	920 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	10	582 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1328 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	729 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1834 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1452 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1909 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	1075 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1083 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	556 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	260 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	17 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1119 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	138 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	425 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	782 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	5	1,6500	1,6900		2	54	956 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1020 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	604 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1013 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	1831 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	565 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	181 8-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	53 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3300		225	0	0 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4200		225	0	0 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5400		226	0	0 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7900		226	0	0 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1800		226	0	0 8-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,6100		227	0	0 8-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	8-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-5-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,4100		239	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,5000		240	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,6300		240	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,8900		240	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,3200		240	0	8-5-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,7700		241	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9886		5	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9871		5	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8396		5	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8364		5	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7562		5	0	8-5-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7524		5	0	8-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	8-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	8-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-5-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2826		146	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2486		146	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5315		145	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4305		144	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7319		143	0	8-5-2018
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8115		143	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4757		212	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4043		212	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3169		212	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1592		212	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9784		212	0	8-5-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8185		212	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4362		197	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5191		193	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3563		192	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2902		192	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1921		192	0	8-5-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2749		192	0	8-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	8-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	8-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	8-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	8-5-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4400		47	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-5-2018
O	UB															

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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	19,1000	19,1000	18,8000	2	18,8000	19,0700	19	2	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800	23	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200	37	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4100	64	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8000	114	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5000	48	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000	38	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	8	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	174,0000	C	EUR	23,2000	23,2000	22,7500	2	22,7500	23,5000	24	4	7	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	11	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	30	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	180,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,5000	18	2	49	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	28	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	49	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	41	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	73	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	186,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,5600	12	1	51	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	55	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	110	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	73	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	60	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	2	110	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	192,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8800	6	3	145	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	225	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	122	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	1	106	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	196,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,2500	2	2,2500	2,7200	3	2	319	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	196,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2700	1	3	32	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	198,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200	2	2	172	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	198,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1800	2	1	39	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	183	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	200,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800	3	1	139	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	60	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	2	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	210,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,5700	13	1	136	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700	23	0	21	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5700	43	0	15	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5000	78	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5000	58	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5000	48	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000	38	0	12	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	768	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	C	EUR	27,2500	27,2500	27,2500	1	27,2500	27,5000	28	2	14	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	83	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	24	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	18	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	5	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	53	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	38	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	73	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	5	0,8300	0,8000	1	40	933	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	15	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,0000	1	6	62	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	44	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	39 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	2	2,3500	2,6000		3	5	27 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	12 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	3	1,6000	1,7400		2	11	447 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6600		9	1	1703 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	8 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1700	10	0,2400	0,2200		0	36	438 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	168 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300		0	1	1564 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200		28	0	940 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	93 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	329 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5000		48	0	470 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5100		68	0	55 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5200		108	0	206 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5400		158	0	66 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5600		208	0	577 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	10 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	180,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9100		2	1	15 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	6 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	22 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	190,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,6800	3	4,6800	4,6400		5	25	29 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	23 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	9 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	45 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	196,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5100		5	2	23 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	196,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,5500		8	10	14 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	4 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	4 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	7 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	3 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	3 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	13 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	2 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7100		38	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5000		78	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5000		58	0	1 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	63 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	1 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	899 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200		28	0	41 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	75 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	186 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	475 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	173 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	259 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,8800		5	3	1098 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	1699 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0300	3	2,0300	2,1400		2	11	21 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	990 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	492 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	246 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9800		48	0	122 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	231 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9500		58	0	56 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	107 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	6,3100	6,3400	6,2800	3	6,3400	6,2300		6	3	953 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	12,0600	12,0600	12,0600	1	12,0600	12,2500		12	1	174 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	3	9,9500	9,9700		10	3	296 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,4500		7	4	234 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	15,0000	15,3000	15,0000	2	15,3000	15,2500		15	11	386 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	12 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1800		2	1	418 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400		30	0	136 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	230 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4300		48	0	160 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0500		108	0	22 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1500		158	0	20 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5000		78	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	16 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5000		58	0	5 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3800		1	1	45 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	14 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	130 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	3 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	61 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	20,5600		21	1	27 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	60 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	40 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,9800		12	1	28 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	77 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	P	EUR	17,5000	17,5500	17,5000	2	17,5500	17,2300		17	2	66 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,9100		6	1	6 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	1 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	105 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	4 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	26 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5600		59	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	300,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1400		108	0	10 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2000		158	0	0 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3245		17	0	20 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3193		17	0	0 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3130		17	0	0 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3017		17	0	0 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2885		17	0	0 8-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2746		17	0	0 8-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,9128		477	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	469,1995		469	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,9261		469	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,4339		468	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,8746		468	0	0 8-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,3748		467	0	0 8-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 8-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 8-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 8-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 8-5-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4544		56	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5879		56	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5676		56	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5312		56	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4890		55	0	0 8-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4443		55	0	0 8-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6770		31	0	0 8-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6679		31	0	0 8-5-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	21 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	676 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	2 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	693 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	11 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	9	1226 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	4	613 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,0000	C	EUR	1,6200	2,4000	1,6200	4	2,3000	2,0200		2	28	227 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	16	0,0600	0,0700		0	80	1020 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	10 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,8600	1,5300	0,8600	16	1,4400	1,1500		1	140	2370 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1300	19	0,1400	0,1900		0	128	768 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	9 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,5000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2500	3	0,3000	0,3200		0	4	7 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,2700	0,6900	0,2700	28	0,5000	0,4900		0	434	2055 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,4100	0,5100	0,3300	15	0,5100	0,5300		1	34	725 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,5000	C	EUR	0,2600	0,4000	0,2600	10	0,3000	0,2800		0	105	104 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,5000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,5500	20	0,8000	0,8200		1	195	181 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0500	0,2500	0,0500	45	0,1600	0,1500		0	947	1050 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	5	1,0500	1,1900		1	10	672 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	16	0,0600	0,0400		0	650	620 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	49,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0900		2	2	2 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	50,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	2,7300	5	2,7300	3,0600		3	6	285 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	12 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700		22	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	3 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2171 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	5 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2190 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	213 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	2	7,1000	6,9800		7	2	14 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400		3	3	2478 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	5,3100	5,3200	5,3100	2	5,3200	5,0300		5	2	43 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700		0	3	1978 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	43,0000	C	EUR	3,8000	4,3000	3,8000	2	4,3000	4,0700		4	5	18 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	75	901 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,3300	3,4800	3,1700	4	3,1700	3,1400		3	12	266 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	14	0,1900	0,1800		0	340	4606 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,4000	2,6000	2,2700	8	2,2700	2,2700		2	34	1382 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	15	0,3100	0,3200		0	235	8721 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,1600	1,8300	1,1600	17	1,6600	1,5200		2	124	4468 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,4500	14	0,5300	0,5700		1	151	1866 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,8300	1,1500	0,8300	41	0,9000	0,9000		1	609	1864 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,7600	17	0,9200	0,9600		1	114	190 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,3700	0,6400	0,3700	24	0,4900	0,4800		0	215	4726 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2900	4	1,3700	1,5400		2	13	8776 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	5,1300	0,1400	0,1300	6	0,1400	0,1200		0	129	8813 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1700		3	1	4404 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1631 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	4,8100	4,9800	4,8100	2	4,9800	5,0900		5	2	361 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	366 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	5	6,8500	7,0700		7	40	131 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2663 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,6500	2	7,6500	8,0700		8	2	669 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	416 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	282 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	22,7500	22,7500	22,7500	1	22,7500	23,0600		23	20	479 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	5,4600	5,4600	5,4600	1	5,46					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-7-2018	46,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,8000	8	0,8400	0,9600		1	144	513 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	C	EUR	1,2000	1,4700	1,2000	9	1,3500	1,3100		1	37	173 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	P	EUR	1,2000	1,3900	1,2000	5	1,3900	1,3800		1	45	189 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,8900	1,0000	0,8800	29	0,8800	0,8600		1	575	707 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,7100	3	1,8400	1,9300		2	11	202 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3300	7	0,3300	0,3300		0	42	99 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	2 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	8 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	467	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,0000		12	1	15 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	206	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,1300		7	34	89 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	10	0,2800	0,2700		0	35	1463 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,2800		5	1	796 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4800		1	1265	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,5000	3,8300	3,5000	2	3,8300	3,5800		4	10	461 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,7900	0,8500	0,7700	6	0,8500	0,8700		1	33	3024 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	3,0000	3,1200	2,8400	5	2,8400	2,8200		3	55	1593 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	1,0000	2	1,0300	1,1600		1	2	850 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,1000	2,4100	2,1000	9	2,3300	2,1700		2	137	3920 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	1,4000	1,5100	1,3300	8	1,5100	1,5300		2	50	2549 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,9500	1,2800	0,9500	9	1,1200	1,1600		1	101	1419 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,3000	7	2,5800	2,5700		3	40	1646 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,5500	0,6300	0,5500	12	0,5600	0,5500		1	173	2304 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,8500	3,9500	3,8200	4	3,9500	3,9900		4	15	470 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	7	0,2500	0,2500		0	220	487 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	362 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1429	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	158 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	163 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	63 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	302 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	315 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	44 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	3 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1344	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	274	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	342	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	1 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2214	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	268	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	5 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	10	2469 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	22 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	2040 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	40 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1612 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,0300		13	40	332 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3961	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,0500	2	12,0500	12,0300		12	86	102 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	1	14508 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,3000	7,4500	7,3000	2	7,4500	7,2300		7	5	993 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5900		1	3	21107 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4400		5	5	1684 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,8500	15	0,9300	0,9400		1	1326	2654 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	3053 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,3600	13	1,4800	1,4800		1	295	3858 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,9500	3,4000	2,9500	8	3,2200	3,1600		3	36	4323 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,7500	1,8100	1,6900	6	1,8100	1,8300		2	59	17460 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,5800	2,6000	2,5800	2	2,6000	2,5400		3	7	1674 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,0600	11	2,2000	2,2600		2	36	694 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,6400	1,7300	1,6000	13	1,6000	1,5700		2	93	1887 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,1500	3,2000	3,1200	5	3,1200	3,3500		3	86	2219 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,7300	1,0200	0,7300	22	0,9400	0,9100		1	165	8900 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,4600	7	4,7500	4,7200		5	10	4594 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	5	2192 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	822 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1579 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	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	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	107 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	87 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8900		1	1	3641 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	94 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3400		1	10	1387 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	121 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9900		2	1	151 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	2,9000	2,9200	2,9000	3	2,9200	2,8200		3	31	286 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	73 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,8700		2	1	51 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	3,7900	3,9400	3,7900	2	3,9400	3,9700		4	21	22 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,1800	1,2600	1,1800	2	1,2600	1,1800		1	11	364 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	185 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500		0	1	447 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	14 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	0 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	57 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	51 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,0800		12	1	130 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	1	159 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	263 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	5126 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	2562 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,7900	4	2,7900	2,9500		3	27	2772 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1500		2	1	1526 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	2511 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,3800	1,5000	1,3800	6	1,4400	1,4400		1	20	3746 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	880 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	670 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	64 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1523 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	94 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	8 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	936 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	7 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	549 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	50 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	808 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	2 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1098 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	6	12,2000	12,0800		12	70	205 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	7	0,8500	0,9000		1	201	3181 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	7,7500	7,8000	7,7500	3	7,8000	7,5800		8	28	1328 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	1,9300	7	1,9700	2,0200		2	49	10737 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,2700	4,2900	4,2700	2	4,2900	4,0700		4	8	4322 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,9100	4,0500	3,8700	9	4,0400	4,0600		4	59	1794 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	2	2,0300	1,9200		2	21	1860 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	1443 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8400		1	1	494 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,1700		11	8	46 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1520 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	600 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	349 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	256 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700		27	0	1 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	400 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	9 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	1	189 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	11 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	141 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	17,0500	17,0500	17,0500	1	17,0500	17,0000		17	1	23 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	443 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	61 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8500		2	2	850 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	972 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,3400	2	3,3400	3,5100		4	3	809 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	328 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	305 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	742 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,7500	3	5,8000	5,9400		6	13	239 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,7900	2,8200	2,7500	3	2,7500	2,6700		3	8	896 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,2100		9	10	1210 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4500		1	2	47 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	10 8-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6600		1	319	8-5-2018	
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	32	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	516	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,2000		12	20	3786	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7200	2	2,7200	2,8100		3	2	666	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	2	8,1000	8,0600		8	4	1216	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,7500	4,8000	4,7500	2	4,8000	4,8600		5	6	1356	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		0	0	792	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,5600		8	2	1587	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,2200	3,3400	3,2100	5	3,3400	3,1900		3	50	1613	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	2	10,7000	10,8900		11	11	1915	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1224	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	646	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	0,2300	0,2000		0	125	356	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500		38	0	330	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	4	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	453	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	69	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	1,9300	3	2,0000	2,0700		2	12	517	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	8,0000	8,4000	8,0000	8	8,2000	8,1600		8	110	309	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	5,8000	5,9000	5,7500	8	5,7500	5,8700		6	19	787	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	5,5500	5,6500	5,4500	5	5,4500	5,4600		5	26	310	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	8,8000	8,8500	8,6000	9	8,8500	8,8400		9	15	1977	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	127	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	19	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6300		4	5	292	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	12,2500	12,2500	12,1500	4	12,2000	12,2600		12	14	204	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,5000	1,5700	1,5000	7	1,5300	1,4900		1	59	531	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	45	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	246	8-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500		39	0	82	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9603		47	0	0	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9464		47	0	0	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9293		47	0	0	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5687		47	0	0	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2035		46	0	0	8-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8364		46	0	0	8-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201		2	0	0	8-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	8-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	8-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	8-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900					

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	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1957	141	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7534	18	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7484	17	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7423	17	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7313	17	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7186	17	0	0	8-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7052	17	0	0	8-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600	53	0	0	8-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	8-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	8-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	8-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	8-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	0	8-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	8-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	8-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	8-5-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	8-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	8-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	8-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	8-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	8-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	8-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1000	138	0	0	8-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	8-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	8-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	8-5-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	8-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	8-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-5-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-5-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-5-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-5-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-5-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	8-5-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-5-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-5-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-5-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4286	99	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3952	99	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3543	99	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2805	99	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1959	99	0	0	8-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1211	99	0	0	8-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954	5	0	0	8-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-5-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2443	57	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3075	56	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2869	56	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2500	56	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2073	56	0	0	8-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5425	56	0	0	8-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	8-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	8-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	8-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-5-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	8-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	8-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	8-5-2018
F	VH8	Duke Energy - 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	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1137		41	0	8-5-2018		
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0988		41	0	8-5-2018		
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0718		41	0	8-5-2018		
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0406		41	0	8-5-2018		
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0075		41	0	8-5-2018		
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	8-5-2018		
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-5-2018		
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018		
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018		
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-5-2018		
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-5-2018		
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-5-2018		
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-5-2018		
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-5-2018		
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-5-2018		
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-5-2018		
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018		
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018		
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018		
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5800		208	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0100		199	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1200		199	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3300		199	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2500		195	0	8-5-2018		
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6200		196	0	8-5-2018		
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	8-5-2018		
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	8-5-2018		
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-5-2018		
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-5-2018		
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1974		26	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2898		25	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2806		25	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2640		25	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2448		25	0	8-5-2018		
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2245		25	0	8-5-2018		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-5-2018		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	10	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	1	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	222	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	14	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	215	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	450	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	2	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	317	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	32	8-5-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	-	2	0,0700	0,0800		4	245	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	153	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,1000	-	10	0,1700	0,2100		0	108	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	-	1	0,6800	0,6400		1	3	613	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	-	2	0,4500	0,5100		1	53	211	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	-	2	0,2500	0,2200		0	3	352	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	-	2	0,8500	1,0900		1	6	74	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	2	0,1300	0,0700		2	12	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,9300		2	2	3	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0200		0	73	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	2,8800		3	0	15	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	4	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	4,8700		5	0	41	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	0	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	6,8700		7	0	20	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	15,1300		15	0	10	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	38	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	13,1300		13	0	11	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	559	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	11,1300		11	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	1303	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	9,1300		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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	506	833	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	50	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3800	0	2	183	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,7500	2	1	1121	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4600	0,5300	0,4600	2	0,5300	0,6200	1	2	837	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	515	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,7200	0,9600	0,7200	2	0,9600	1,0000	1	11	95	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	3	0,9700	0,6700	1	5	523	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	82	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	125	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	297	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	70	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	171	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	306	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	43	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	50	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	142	8-5-2018
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	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	97	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	60	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	13	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,3900	0,4700	0,3900	3	0,4700	0,4800	0	53	75	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,9900	1,0000	0,9900	2	1,0000	1,0000	1	50	72	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	22	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100	1	1	11	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	106	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	90	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	4	0,4500	0,4400	0	52	56	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	1	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	32	8-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	285	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	28	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	264	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	16	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	994	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	272	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700	0	1	709	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	572	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300	1	3	2198	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1600	4	3	684	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	630	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	9	2,9000	2,8300	3	103	1445	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,5400	1,7200	1,5400	8	1,7200	1,7500	2	52	1761	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,7500	1,7600	1,6900	3	1,6900	1,7800	3	30	1458	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,3300	2,6500	2,3300	6	2,6500	2,6900	2	62	369	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	1	463	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	0,7700	1	10	467	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	284	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	42	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	231	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	91	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	10	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	6	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	51	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,5500	2	6,5500	6,1300	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 Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,3200	1	1	344	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	263	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4200	0	1	54	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	70	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	0	8-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-5-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	8-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	8-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	8-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-5-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7856	45	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7723	45	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5561	44	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5275	44	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4945	43	0	0	8-5-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4595	43	0	0	8-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	8-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-5-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5320	158	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4791	157	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,4143	157	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2973	157	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1633	157	0	0	8-5-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0448	157	0	0	8-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	8-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	8-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-5-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7028	174	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6513	174	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5880	174	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4742	173	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3423	173	0	0	8-5-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2027	173	0	0	8-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	8-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	8-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-5-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7200	44	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200	34	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300	29	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400	26	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	3	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	4	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - 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 Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	168,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,2100	1	20	21	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	1,4000	1,8000	1,2800	28	1,6000	1,7200	2	30	26	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	3	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	172,0000	P	EUR	2,0000	2,4000	1,8000	14	2,4000	2,4100	2	15	15	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	4	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	175,0000	C	EUR	3,0700	3,3300	2,7000	14	2,7000	2,5300	3	15	34	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	175,0000	P	EUR	3,4200	3,8000	3,2200	15	3,8000	3,8300	4	15	15	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	25	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	1,7000	1,8300	1,4500	14	1,4500	1,4300	1	15	18	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	1,1200	1,2400	0,9500	13	0,9500	0,9400	1	14	14	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	6	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	2	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3100	26	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7200	84	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7200	82	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7200	78	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7200	74	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7200	64	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7200	54	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7300	44	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8100	34	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	53	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9100	29	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	2	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900	20	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	27	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	25	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	3	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	102	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	20	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	44	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	96	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	109	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option</														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	7	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900	29	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400	38	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2400	47	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7400	67	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6800	77	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6600	87	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7200	98	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7400	74	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8900	64	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2700	54	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800	45	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2300	36	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	4	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800	32	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	11	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	10	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	20	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	1	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	12	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	12,0100	12	1	125	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	2	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	4	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	5	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	3	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9000	28	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	4	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500	32	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900	40	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7500	49	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5600	68	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1200	87	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9900	107	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5700	55	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2800	37	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500	33	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7900	30	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300	26	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600	20	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	8-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0600		57	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100		50	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100		43	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100		37	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400		33	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500		39	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9500		46	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0700		53	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6800		69	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2800		94	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	8-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2900		140	0	8-5-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8-5-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-5-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-5-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	8-5-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	8-5-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	8-5-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0682		18	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0629		18	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0563		18	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8144		18	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8009		18	0	8-5-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5366		18	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8978		22	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8913		22	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5835		22	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5693		22	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5529		22	0	8-5-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5356		22	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2782		190	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2143		190	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1361		190	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9948		190	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8329		190	0	8-5-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6897		190	0	8-5-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	8-5-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	8-5-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	8-5-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	8-5-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	10	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-5-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	129	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	74	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	20	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	19	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	373	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4000	2	5	116	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	527	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	75	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	82	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400	1	2	5024	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	374	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	167	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	100	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	5	0,6800	0,6300	1	174	782	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	573	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	106	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1202	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	99	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	300	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	77	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1181	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	47	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	21,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	23	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	60	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	45	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	109	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	60	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	11	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	2	0,6200	0,5900	1	20	52	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	20	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	31	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	28	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	21	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	315	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	426	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	539	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	212	8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	82 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	76 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	216 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	64 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	263 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	17 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	25 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	41 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	46 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	163 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	118 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	87 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3000		1	5	525 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,9300	0,9500	0,9300	2	0,9500	0,9600		1	8	391 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	4	0,8600	0,8400		1	164	555 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000		2	1	41 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	58 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1435		5	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9361		5	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9343		5	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9310		5	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9273		5	0	0 8-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9233		5	0	0 8-5-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080		0	0	200 8-5-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 8-5-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-5-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 8-5-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9666		34	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9566		34	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9442		34	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4022		33	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8572		33	0	0 8-5-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3309		32	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	290 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	10 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	6 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	7 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	690 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	32,0000	C	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	2	1,9500	2,0100		2	4	178 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	538 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,9600	1,1500	0,9300	7	1,1500	1,0400		1	212	821 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0700		0	104	571 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,2300	7	0,3000	0,3000		0	49	249 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3000	7	0,3000	0,3300		0	41	417 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	13 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	47 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	65 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	23 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	422 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	49 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	5	939	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	13	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,0800	2	13	509	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1200	0	10	748	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	290	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	6	179	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5300	0,7000	0,5300	16	0,6000	0,5800	1	412	938	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6200	1	110	719	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	1	458	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1628	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	327	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	359	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	254	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1078	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0500	6	2	692	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2380	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,0500	8	5	672	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	480	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	151	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	220	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	224	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	62	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	252	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	50	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	28	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	1	48	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5000	2	75	118	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	2	9	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,9100	1	4	38	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,9700	1	15	34	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900	0	2	53	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2700	0	2	158	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	7	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	73	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	1	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	272	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	63	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	578	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	1	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	134	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1200	4	1	27	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	444	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3500	3	2,4500	2,4300	2	4	2174	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	156	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700	1	10	327	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	277	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7400	1	5	519	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900	2	20	1041	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4300	0	12	394	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	132	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	5	0,1600	0,1600	0	35	257	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	428	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	311	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,7500	2	6,7500	6,6700	7	11	624	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	10	348	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	315	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	28	8-5-2018
O	WHV															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	41 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	3	0,2400	0,2400		0	11	941 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	344 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4300		0	76	447 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,0700		5	1	141 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	237 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,1000	4,2500	4,1000	4	4,2500	4,1600		4	10	1081 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,7500	8	0,7500	0,7600		1	44	833 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	6	2,6000	2,5400		3	25	430 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3700		1	6	334 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3300		1	35	754 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	502 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	19	1198 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	3	3,0000	3,0000		3	6	1254 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	3	0,6800	0,6400		1	19	590 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7000	3	3,7000	3,7400		4	21	299 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3100	0,3000		0	44	543 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,4500	5	5,5000	5,4400		5	14	1047 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	4	690 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,3000	2	7,3000	7,3100		7	2	513 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	523 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	9,2000	9,3500	9,2000	2	9,3500	9,2400		9	7	247 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	128 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	87 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	133 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	165 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	17,1800		17	5	147 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	689 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	196 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	11 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100		0	4	625 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	5 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	236 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	6 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	48 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	4,1000	4,2500	4,1000	3	4,2500	4,2000		4	7	200 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	3	520 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400		3	5	204 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	103 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,4100	1,5000	1,4000	6	1,4800	1,4600		1	96	368 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	2	3,0000	2,9300		3	6	239 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,7500	4	0,8000	0,7900		1	14	116 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,4000	3	4,4000	4,3800		4	10	150 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	78 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0400		6	1	150 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	5	15 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,8800		8	10	153 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	193 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	10 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8755		46	0	0 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8619		46	0	0 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8451		46	0	0 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5951		46	0	0 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5605		46	0	0 8-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5238		46	0	0 8-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 8-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 8-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 8-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 8-5-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	8 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	80 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	41,0000	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 Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	4	0,6000	0,6700	1	13	83	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	78	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	5	8-5-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	29	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	48,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2300	2	2	30	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	25	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1055	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	225	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	1	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	113	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	621	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9200	6	5	298	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	463	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	22	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	143	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	77	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	2	0,2800	0,2200	0	8	96	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	237	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	3	0,4300	0,3900	0	5	185	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,3000	2	1,3000	1,5400	2	4	244	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,7000	0,7200	0,6800	5	0,7200	0,6700	1	17	113	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9500	1	1	64	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	4	28	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	6	6	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2700	0	4	25	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	116	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	17	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	72	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	11	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	64	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	2	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,4800	2	10	30	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	14	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	22	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	24	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	22	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900	1	1	1	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4800	0	2	185	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	50,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	2	4,6500	4,3100	4	2	2	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	3	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	3	96	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	345	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1800	3	0	123	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	164	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	114	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6700	2	2	97	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	70	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	16	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	39	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	161	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	27	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	18	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	337	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	36	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	443	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	5	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	55	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	354	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	3	283	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	160	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	10	263	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	73	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	192	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7000	3	5	752	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	298	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,1600	2	1	107	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	32	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	13	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	250	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	9	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	25	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	15	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	52	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	34	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	78	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	27	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	75	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	28	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	10	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	7	1,7000	1,7700	2	70	71	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1300	1	1	5	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	1	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	2	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	45	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	16	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	216	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	217	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	299	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5900	4	1	241	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	200	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5900	2	2	426	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	1	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3800		4	1	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,0900	2	2,0900	2,2000		2	64	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,1300		247	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,0300		243	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1600		243	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,4200		243	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8600		244	0	8-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,3100		244	0	8-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	8-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	8-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	8-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	8-5-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5619,5400		5620	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5621,7700		5622	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5624,8500		5625	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5630,9100		5631	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,7000		5556	0	8-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5566,1500		5566	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1259,6600		1260	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1222,8600		1223	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1223,5300		1224	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1224,8500		1225	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1203,9900		1204	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1206,2600		1206	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	8-5-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9307		4	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9295		4	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7989		4	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7964		4	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7935		4	0	8-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7022		4	0	8-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	500	8-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	8-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	8-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	8-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,8986		337	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,2110		337	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,5884		338	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,2851		338	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,6884		340	0	8-5-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,9848		341	0	8-5-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-5-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	8-5-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	8-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	8-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	8-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	8-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	8-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	8-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	8-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	8-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	8-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	8-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	8-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	8-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	8-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	8-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	8-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	8-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2585		5	0	8-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2543		5	0	8-5-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8-5-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	8-5-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-5-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-5-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	8-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-5-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	8-5-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-5-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-5-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	8-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	8-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9300		207	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,0100		207	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1200		207	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0400		206	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4100		206	0	8-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3000		203	0	8-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-5-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	8-5-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	8-5-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	8-5-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-5-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	8-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	8-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	8-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	8-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	8-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	8-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	8-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	8-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	8-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	8-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	8-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	8-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	8-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	8-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	8-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	8-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	8-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	8-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	8-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	8-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	8-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	8-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	8-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	8-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	8-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,9420		317	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,7987		317	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6141		317	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,2818		316	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,9040		316	0	8-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,5665		316	0	8-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	8-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	8-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	8-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	8-5-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	8-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	8-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	8-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	8-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	8-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	8-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	8-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	8-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	8-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	8-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	8-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	8-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	8-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	8-5-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	8-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	8-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	8-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	8-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5239,6800		5240	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5241,7600		5242	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5244,6300		5245	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5184,8400		5185	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5194,0200		5194	0	8-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5063,1300		5063	0	8-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7191		9	0	8-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7166		9	0	8-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6334		9	0	8-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6277		9	0	8-5-

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
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 8-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 8-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 8-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 8-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 8-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 8-5-2018
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 8-5-2018
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 8-5-2018
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 8-5-2018
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 8-5-2018
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 8-5-2018
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-5-2018
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 8-5-2018
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-5-2018
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-5-2018
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-5-2018
F	Z18	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 8-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 8-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 8-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-5-2018
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 8-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 8-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-5-2018
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-5-2018
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 8-5-2018
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 8-5-2018
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 8-5-2018
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 8-5-2018

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,8000		556	0	0 8-5-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	11-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,0000		557	0	0 8-5-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	25-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,6500		557	0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	538,0000	C	EUR	21,5500	21,5500	21,5500	1	21,5500				5	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	548,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000				2	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	549,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	549,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	550,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	7,8000	5	7,8000				9	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	550,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100				13	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	551,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	6,2000	3	6,8000				53	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	551,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				4	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	552,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	553,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	2	4,8000				7	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	553,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	8	0,0100				27	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	554,0000	C	EUR	4,2000	4,5000	3,0000	6	4,0000				11	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	554,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	31	0,0100				106	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	555,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	2,1000	18	2,9500				20	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	555,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	32	0,0100				214	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	556,0000	C	EUR	3,1000	3,7000	0,8000	40	1,9500				60	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	556,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,0100	132	0,0100				418	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	557,0000	C	EUR	1,0200	2,3000	0,2500	135	0,8000				524	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	557,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,0100	182	0,0100				406	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	558,0000	C	EUR	0,4800	1,8500	0,0100	264	0,0100				1077	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	558,0000	P	EUR	1,2000	1,5000	0,0400	368	0,1900				1414	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	559,0000	C	EUR	0,0800	1,1000	0,0100	180	0,0100				592	0 8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	559,0000	P	EUR	1,3500	2,2500	0,4300	194	1,2000				903	0 8-5-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	560,0000	C	EUR	0,0600	0,5000	0,0100	106	0,0100			374	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	560,0000	P	EUR	1,4000	2,9000	0,9000	63	2,2500			340	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	561,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700			10	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	561,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000			15	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	562,0000	C	EUR	0,0200	0,0600	0,0100	25	0,0100			77	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	562,0000	P	EUR	2,4500	3,5500	2,4500	2	3,5500			2	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	564,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	564,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000			2	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-5-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	540,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	18,3600	18	10	10	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	3	3	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	546,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0500	0	13	13	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	548,0000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	15	0,0600	0,0700	0	86	84	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	550,0000	C	EUR	8,4000	9,5000	7,4000	14	7,9500	8,4300	8	105	103	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	550,0000	P	EUR	0,0500	0,1200	0,0400	55	0,0900	0,0800	0	642	581	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	552,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	5,7000	8	6,5500	6,4600	6	12	8	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	552,0000	P	EUR	0,0900	0,2000	0,0800	40	0,1200	0,1100	0	145	108	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	553,0000	C	EUR	4,6500	5,1000	4,0500	24	5,0000	5,4900	5	156	35	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	553,0000	P	EUR	0,0800	0,2700	0,0800	50	0,1000	0,1400	0	184	151	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	554,0000	C	EUR	5,0000	5,7000	3,2500	23	4,4000	4,5500	5	104	84	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	554,0000	P	EUR	0,2400	0,4000	0,1200	48	0,1900	0,2000	0	179	111	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	555,0000	C	EUR	2,7500	3,6500	2,7500	3	3,2500	3,6400	4	7	6	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	555,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,1800	84	0,2900	0,2900	0	344	182	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	555,0000	C	EUR	2,8200	2,8300	1,9000	9	2,8300	2,7900	3	18	12	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	556,0000	P	EUR	0,5400	0,9600	0,3000	87	0,4000	0,4400	0	447	193	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	557,0000	C	EUR	2,3500	2,4000	1,1000	35	1,8500	2,0100	2	59	25	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	557,0000	P	EUR	0,5100	1,3300	0,4700	80	0,6000	0,6600	1	313	236	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	558,0000	C	EUR	1,2700	2,0000	0,7000	110	1,3200	1,3500	1	260	110	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	558,0000	P	EUR	1,2500	2,1500	0,6500	129	1,0000	1,0000	1	432	241	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	559,0000	C	EUR	1,1000	1,5500	0,4100	62	0,7800	0,8200	1	186	79	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	559,0000	P	EUR	1,4800	2,5500	0,9500	73	1,4000	1,4700	1	418	236	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	560,0000	C	EUR	0,3200	1,0500	0,2200	126	0,4800	0,4600	0	634	297	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	560,0000	P	EUR	1,6500	3,5000	1,6500	21	2,3000	2,1100	2	73	53	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	561,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,1200	26	0,2500	0,2500	0	124	111	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	561,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	562,0000	C	EUR	0,1600	0,3600	0,0700	74	0,1300	0,1300	0	898	797	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	564,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0200	22	0,0400	0,0400	0	123	111	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	564,0000	P	EUR	5,1500	5,6500	4,8000	4	5,3500	5,6900	6	4	2	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	7	7	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	570,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	11,6500	12	3	3	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	A9	AEX Daily Option - 9th	9-5-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	360,0000	C	EUR	196,1000	196,3000	195,4500	4	196,3000	196,9200	197	12	30	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9200	177	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	313	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9200	157	0	77	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	255	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9200	147	0	22	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9200	137	0	9	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	670	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9100	127	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	686	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9100	117	0	15	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	440,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	16	966	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	480,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	9	1861	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200	72	0	49	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	464	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300	67	0	124	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	490,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0500	0,0200	0	15	1109	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9600	62	0	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	495,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	719	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	500,0000	C	EUR	57,4200	57,4200	56,6000	5	57,1000	56,9700	57	15	244	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0600	0	16	1435	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9800	52	0	38	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	505,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	14	0,0800	0,0700	0	27	1121	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	510,0000	C	EUR	45,6600	46,2500	45,5600	3	46,2500	47,0000	47	3	168	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	7	0,0900	0,0900	0	25	1362	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0200	42	0	665	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	515,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	20	0,1200	0,1100	0	179	1636	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	520,0000	C	EUR	37,4500	37,4500	36,0500	3	36,0500	37,0600	37	5	484	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	520,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1000	21	0,1500	0,1500	0	127	1800	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	525,0000	C	EUR	32,0200	32,2400	31,1400	14	31,1400	32,1000	32	35	661	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	525,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1400	19	0,2000	0,1900	0	170	1426	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	530,0000	C	EUR	27,1000	27,4000	26,2500	5	27,4000	27,1600	27	6	1657	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	530,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,1800	23	0,2500	0,2500	0	96	2601	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	535,0000	C	EUR	22,6200	23,5000	21,1000	25	21,6000	22,2500	22	67	597	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	535,0000	P	EUR	0,3100	0,4000	0,2300	106	0,3500	0,3500	0	1877	2578	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	540,0000	C	EUR	16,0000	18,6000	15,9900	24	17,2000	17,4300	17	40	1142	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	540,0000	P	EUR	0,4800	0,6000	0,3500	111	0,5200	0,5200	1	512	2245	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	542,0000	P	EUR	0,4800	0,7100	0,4100	22	0,6300	0,6300	1	71	130	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	544,0000	P	EUR	0,5100	0,8900	0,5000	19	0,8900	0,7700	1	137	145	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	545,0000	C	EUR	11,5000	13,6500	11,1000	43	13,0500	12,7600	13	149	2226	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	545,0000	P	EUR	0,8000	1,0300	0,5600	96	0,8400	0,8500	1	587	1816	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	546,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	11,8500	12	6	6	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	546,0000	P	EUR	0,9500	1,1800	0,6300	30	0,9100	0,9500	1	173	148	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	548,0000	C	EUR	8,9500	9,2500	8,9500	3	9,2500	10,0900	10	13	13	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	548,0000	P	EUR	0,8200	1,4600	0,8200	44	1,2000	1,1900	1	163	388	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	550,0000	C	EUR	7,4500	9,1500	7,2000	227	8,2500	8,4200	8	1367	1614	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	550,0000	P	EUR	1,4900	1,9500	1,0500	238	1,5000	1,5200	2	1902	1837	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	552,0000	C	EUR	5,7500	6,6000	5,7500	6	6,6000	6,8200	7	26	38	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	552,0000	P	EUR	1,7000	2,4000	1,4000	61	1,9500	1,9200	2	184	102	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	554,0000	C	EUR	5,1000	5,7300	4,4000	8	5,3500	5,3700	5	87	75	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	554,0000	P	EUR	2,7000	2,9500	1,8500	43	2,5500	2,4700	2	172	192	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	555,0000	C	EUR	3,9500	5,3000	3,7500	351	4,6500	4,7000	5	2606	1991	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	555,0000	P	EUR	3,1000	3,6000	2,1000	272	2,7000	2,8000	3	1335	1414	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	556,0000	C	EUR	3,3500	4,6000	3,2500	38	3,8500	4,0500	4	193	140	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	556,0000	P	EUR	3,0000	4,1500	2,4500	45	3,2000	3,1500	3	229	179	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	558,0000	C	EUR	2,3500	3,3500	2,2500	123	2,9000	2,8900	3	638	428	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	558,0000	P	EUR	4,5500	5,0000	3,2000	56	4,1000	3,9900	4	170	115	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	560,0000	C	EUR	1,5500	2,4000	1,5000	440	1,9000	2,0000	2	2167	4251	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	560,0000	P	EUR	5,8000	6,5000	4,2000	157	5,0500	5,1000	5	340	660	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	562,0000	C	EUR	1,2800	1,5500	1,0200	63	1,2500	1,2900	1	194	166	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	562,0000	P	EUR	5,4500	7,6000	5,4500	7	7,6000	6,3900	6	51	15	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	564,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,6300	42	0,8300	0,7900	1	116	97	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	564,0000	P	EUR	7,7300	8,6500	7,7300	3	8,1500	7,8900	8	11	9	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	565,0000	C	EUR	0,5000	0,7800	0,4700	124	0,5800	0,6100	1	403	3432	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	565,0000	P	EUR	8,0000	10,1000	8,0000	10	8,8000	8,7100	9	48	229	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	566,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,4400	11	0,4500	0,4600	0	38	64	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	568,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,2300	10	0,2300	0,2800	0	55	38	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	570,0000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,1400	42	0,1600	0,1600	0	225	1676	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	570,0000	P	EUR	14,2000	14,3500	12,2500	17	13,4000	13,2700	13	37	450	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	575,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0600	0	23	600	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	575,0000	P	EUR	17,5500	19,7000	17,5500	2	19,7000	18,1700	18	6	55	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	652	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	95	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	585,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	10	30	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1100	33	0	29	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000	38	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	402	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1100	43	0	102	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1100	53	0	45	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1100	63	0	1	8-5-20

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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,2000	355	0	19	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1020	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,2000	335	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1900	315	0	20	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,1800	295	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,1700	275	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,1600	255	0	299	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	834	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,1500	245	0	3	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1500	235	0	67	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	441	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1500	225	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1400	215	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1400	205	0	92	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1400	195	0	46	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	441	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,1400	185	0	3	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	199	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1500	175	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	480	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1600	165	0	21	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	157	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1600	155	0	270	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2023	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1800	145	0	79	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	179	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1800	135	0	27	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	452	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2000	125	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	352	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2200	115	0	171	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	982	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	103,8500	103,8500	103,8500	1	103,8500	105,2700	105	1	613	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	9	0,1700	0,1700	0	105	1980	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3000	95	0	398	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1800	17	0,2000	0,2000	0	191	1626	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3600	85	0	117	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	713	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	76,2500	76,2500	74,9700	2	74,9700	75,4300	75	2	260	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	16	0,3600	0,3500	0	72	2270	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5200	66	0	42	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	P	EUR	0,3900	0,4800	0,3800	13	0,4500	0,4400	0	41	1499	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6600	56	0	1268	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	0,5400	0,6300	0,5000	39	0,5700	0,5800	1	155	2961	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7400	51	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5600	18	0,6800	0,6600	1	51	321	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400	46	0	536	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	P	EUR	0,7500	0,8100	0,6500	36	0,7800	0,7700	1	112	2075	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9900	41	0	251	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	P	EUR	0,8200	0,9800	0,7900	23	0,9200	0,9200	1	43	562	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	36,8800	36,8800	34,7500	18	36,0000	36,1800	36	32	1073	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	1,0800	1,2200	0,9400	65	1,1200	1,1200	1	198	4561	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	C	EUR	32,2500	32,2500	31,2500	8	31,3500	31,4400	31	37	645	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	P	EUR	1,1400	1,5500	1,1400	46	1,3900	1,3800	1	129	2941	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	C	EUR	27,3800	27,3800	26,1500	6	26,3000	26,8100	27	6	6902	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	P	EUR	1,5500	1,9500	1,4500	64	1,7500	1,7500	2	297	6727	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	C	EUR	22,2500	22,9000	21,8500	13	22,2200	22,3100	22	51	360	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	P	EUR	2,2000	2,5000	1,9500	54	2,3300	2,2500	2	166	1102	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	18,2000	18,7500	16,8500	18	17,8000	18,0600	18	64	3137	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	2,9600	3,4000	2,5000	102	3,0500	3,0000	3	362	4131	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	545,0000	C	EUR	13,6000	14,6000	12,8000	16	14,0000	14,0000	14	18	349	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	545,0000	P	EUR	3,6000	4,4500	3,3500	162	4,1000	3,9500	4	1013	1505	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	10,0000	10,8000	9,4000	110	10,2000	10,3800	10	550	2609	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	5,5000	6,0000	4,5500	127	5,3500	5,3200	5	400	1796	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	555,0000	C	EUR	6,6500	7,5000	6,3000	123	7,0500	7,1500	7	376	804	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	555,0000	P	EUR	7,5000	7,9500	6,4000	78	7,2000	7,1000	7	397	614	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	4,1000	4,9000	3,9500	252	4,5500	4,5500	5	1334	5825	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	10,2000	10,5000	8,5000	41	9,6000	9,5000	10	98	3557	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	565,0000	C	EUR	2,4500	2,8500	2,3000	153	2,5500	2,6500	3	699	900	8-5-2018
O	AEX</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1500	30	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	715	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700	35	0	34	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0400	40	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0400	0	18	4282	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	45,4000	45,4500	45,2500	3	45,4500	45,0100	45	3	440	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	385	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0000	55	0	41	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	228	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0000	65	0	64	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	645	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0000	85	0	140	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0000	95	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0000	105	0	10	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0000	115	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0100	125	0	689	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	424	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0100	145	0	158	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0200	165	0	204	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1350	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	245,0000	245,0000	245,0000	1	245,0000	245,0600	245	1	1568	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9800	155	0	10	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1300	115	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	3	0,3300	0,3300	0	16	48	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6000	76	0	53	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8500	2	0,8700	0,8300	1	16	251	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2300	56	0	3	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	P	EUR	1,3800	1,5000	1,3600	8	1,5000	1,4900	1	23	391	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	C	EUR	46,7500	46,7500	45,7200	2	45,7200	46,7400	47	45	3	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	P	EUR	1,6500	2,0500	1,6500	5	2,0100	2,0000	2	16	367	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	C	EUR	36,9200	36,9200	36,9200	1	36,9200	37,5300	38	2	18	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	P	EUR	2,5500	2,9500	2,3500	9	2,8000	2,8000	3	89	412	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	C	EUR	28,6500	28,6500	27,8200	5	28,2000	28,7400	29	48	51	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	P	EUR	3,6500	4,2000	3,4500	19	4,0000	4,0200	4	66	601	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	121	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	P	EUR	5,6000	6,2500	5,2000	11	6,2000	5,8700	6	150	1082	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	C	EUR	16,1400	16,7500	16,1400	5	16,7500	16,8300	17	34	127	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	P	EUR	6,6000	7,7000	6,6000	6	7,2000	7,1200	7	70	223	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	C	EUR	13,1800	13,5000	12,5300	23	13,3000	13,4000	13	105	379	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	P	EUR	7,8000	8,9900	7,8000	7	8,9900	8,7000	9	18	297	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	C	EUR	10,0000	10,4000	9,8000	12	10,3000	10,2500	10	42	124	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	P	EUR	10,4000	11,2500	9,6000	7	11,1000	10,5500	11	81	161	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	C	EUR	7,1500	7,8000	6,8500	38	7,5500	7,5000	8	160	729	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	P	EUR	12,0000	13,9500	12,0000	8	12,9500	12,8000	13	75	599	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	570,0000	C	EUR	3,3500	3,7500	3,2000	41	3,5000	3,6000	4	96	861	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	570,0000	P	EUR	19,6000	20,0000	19,6000	2	20,0000	18,9100	19	3	6	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	580,0000	C	EUR	1,2700	1,5000	1,2600	56	1,4400	1,4400	1	656	895	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	57	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	590,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	30	0,4800	0,5300	1	1011	1064	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600	36	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	2	167	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5300	46	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000	65	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3900	85	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,4100	125	0	100	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,8600	291	0	81	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8400	271	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8800	251	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	106	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9200	231	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	190	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9100	211	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	42	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,0900	161	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	390,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	20	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1500	151	0	32	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	2	0,5300	0,5100	1	51	491	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2300	141	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	410,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6000	1	10	122	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,3400	131	0	22	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7300	1	1	240	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4700	121	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	430,0000	P	EUR	0,7800	0,9100	0,7800	4	0,9100	0,8800	1	4	94	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6400	112	0	30	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	0,9500	1,1500	0,9500	5	1,1500	1,0700	1	31	567	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8600	102	0	3	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	P	EUR	1,2100	1,2800	1,2100	2	1,2800	1,3000	1	8	278	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1400	92	0	4	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500	1,6000	2	13	785	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5000	83	0	8	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	P	EUR	1,8200	2,0500	1,8200	7	2,0500	1,9700	2	79	789	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9900	73	0	123	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	2,1700	2,5700	2,1500	5	2,4500	2,4700	2	15	1433	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6400	64	0	44	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	P	EUR	2,7500	3,3000	2,7400	12	3,2000	3,1500	3	74	286	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	53,9000	53,9000	53,9000	1	53,9000	54,4800	54	1	250	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	3,8000	4,1600	3,5500	20	4,0000	4,0000	4	130	1160	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6400	46	0	209	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	P	EUR	4,8000	5,4000	4,6400	9	5,3000	5,1700	5	28	836	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	36,6600	37,4000	36,6600	2	37,4000	37,2000	37	2	658	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	6,0500	6,8500	6,0500	12	6,6500	6,7500	7	147	1469	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	C	EUR	28,7500	29,4500	28,7500	3	29,0200	29,2300	29	9	472	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	P	EUR	8,3000	8,8300	8,3000	5	8,8300	8,8000	9	61	257	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	21,3500	22,0000	20,9000	10	21,3000	21,9200	22	22	1130	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	10,7700	12,0500	10,6000	34	11,5000	11,5000	12	106	563	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	C	EUR	15,2500	15,7000	14,9000	15	15,7000	15,5200	16	47	858	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	P	EUR	14,2000	15,7000	14,2000	14	15,1000	15,1200	15	34	321	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	10,2500	10,4000	9,6000	28	10,2000	10,2000	10	200	1488	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	18,7500	20,1000	18,7500	4	19,8500	19,8100	20	9	230	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	C	EUR	5,5200	6,2300	5,5200	39	6,1500	6,1700	772	6	1700	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	P	EUR	25,8900	25,8900	25,8900	1	25,8900	25,8100	26	1	42	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	3,2500	3,5000	3,1000	28	3,4000	3,4500	3	92	899	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	33,0000	33,0000	33,0000	1	33,0000	33,1000	33	1	166	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,6900	6	1,7500	1,7700	2	75	420	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4400	41	0	20	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7600	8	0,8300	0,8400	1	48	846	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5200	51	0	80	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	24	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1300	60	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	41	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9300	70	0	11	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8600	80	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	256	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8400	90	0	23	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8000	110	0	25	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	42	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,8200	130	0	103	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	150,1000	150,1000	150,1000	1	150,1000	149,8500	150	1	1199	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8800	170	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,9900	250	0	1403	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	449,2500	449,2500	449,2500	2	449,2500	448,9400	449	20	94	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	20	1439	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,7400	349	0	177	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	910	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,6900	299	0	10	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	830	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,6600	249	0	246	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	6	0,2100	0,2000	0	23	2342	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7100	229	0	8	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3100	0	4	295	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8600	199	0	176	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,4500	5	0,5400	0,5200	1	6	1941	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9200	189	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	15	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1300	169	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	8	2,9000	2,9000	3	19	5151	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5900	92	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	P	EUR	3,2500	3,5000	3,2500	4	3,5000	3,5200	4	16	512	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2900	82	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	3,9000	4,3500	3,9000	5	4,3500	4,2500	4	21	264	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	71,7200	71,7200	71,7200	1	71,7200	73,1900	73	3	153	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	4,7000	5,2500	4,6900	23	5,2500	5,1700	5	78	1657	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3200	64	0	56	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	5,8500	6,4000	5,8000	11	6,4000	6,3200	6	69	724	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	55,0000	55,5000	55,0000	2	55,5000	55,7200	56	3	5321	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	7,1000	8,0000	7,1000	22	7,8000	7,7500	8	35	5799	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	47,7000	47,7000	46,1500	4	46,1500	47,4400	47	13	88	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	932	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	39,0000	39,6100	38,6500	6	39,6100	39,5700	40	25	3826	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	11,3500	11,7900	11,0000	7	11,7900	11,6500	12	16	1181	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	31,7500	32,3000	30,9000	6	32,3000	32,2200	32	25	388	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,3200	14	1	521	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	25,1000	25,7000	24,5000	6	25,5500	25,4700	25	17	859	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	17,0000	17,8500	16,5400	15	17,7000	17,6000	18	55	481	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,6500	19,5000	18,6300	16	19,2000	19,3500	19	115	2985	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	20,6000	22,1000	20,6000	10	21,3000	21,5000	22	50	2414	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	13,7500	14,4000	13,3500	25	14,3500	14,1200	14	54	4111	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	26,1500	27,0500	25,6200	10	26,2500	26,3000	26	23	731	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	9,2000	9,9500	9,2000	19	9,8000	9,8200	10	125	739	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	31,4200	32,0000	31,4200	3	32,0000	32,0300	32	11	15	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	6,0000	6,5000	6,0000	13	6,5000	6,5000	7	36	1366	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7300	39	0	335	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9000	3	3,9500	4,1000	4	6	814	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	46,1500	46,1500	46,1500	1	46,1500	46,3500	46	10	136	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	2,3000	2,5000	2,3000	24	2,4500	2,4500	2	68	2760	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	54,9300	54,9300	54,9300	1	54,9300	54,7300	55	1	539	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4600	1	1	139	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7700	64	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	709	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1400	73	0	141	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	27	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8500	83	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	353	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6900	93	0	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2500	0	30	1499	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6500	103	0	66	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	119	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5800	133	0	57	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	181	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6100	153	0	729	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6100	173	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1282	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,7700	253	0	857	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4300	247	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5200	228	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6600	208	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	40	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8600	188	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	1	54	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1900	168	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	1	39	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6100	149	0	2	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	4	1,9000	1,9700	2	20	102	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2700	129	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6000	2	2,6000	2,7000	3	6	111	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2800	110	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7700	4	1	114	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7400	92	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3000	5	2	61	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	72,7200	72,7200	72,7200	1	72,7200	73,9200	74	3	5	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	7,1000	7,7000	7,1000	7	7,7000	7,5500	8	34	124	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	57,0000	57,0000	57,0000	2	57,0000	57,1300	57	2	58	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	10,2000	10,6500	10,2000	2	10,6500	10,8200	11	2	169	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7900	42	0	29	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,5500	16	2	67	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	28,5000	28,5000	27,4000	3	27,8500	28,3500	28	3	95	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	21	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	17,4700	17,4700	17,4700	1	17,4700	17,4700	17	1	118	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,37				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6200	115	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4800	134	0	50	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,4500	174	0	50	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,1300	339	0	17	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	212	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,3500	239	0	1	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	328	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9500	190	0	0	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	813	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5200	142	0	10	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,4000	3	1	733	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3100	95	0	17	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	342	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	52,7500	52,7500	52,7500	1	52,7500	54,0100	54	1	105	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	15,8700	16,0500	15,8700	2	16,0500	16,3000	16	5	107	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	22,7500	22,7500	22,0000	5	22,5500	22,6500	23	9	164	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	52	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	346	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6300	69	0	35	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0200	1,0500	1	6	212	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9700	114	0	7	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	78	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2600	163	0	51	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,5400	264	0	35	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,4900	432	0	189	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	410	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,4500	332	0	125	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	1	1531	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,6000	283	0	23	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	523	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,1100	233	0	332	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6200	2	22	1049	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3500	184	0	160	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1000	3	8	683	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0600	137	0	714	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	5,9300	6,1500	5,9300	7	6,1500	6,0500	6	16	1494	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1500	93	0	1277	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	12,3000	12,5500	12,3000	5	12,5000	12,3700	12	16	1915	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	55,0000	55,0000	55,0000	1	55,0000	55,3700	55	1	2942	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	24,3000	24,3000	24,3000	1	24,3000	24,8200	25	1	3120	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	27,0000	27,0000	26,4000	4	26,4000	27,0700	27	12	3765	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	47,0000	47,0000	47,0000	1	47,0000	46,7700	47	2	3575	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	10,2000	10,3500	10,1000	5	10,3500	10,2700	10	5	752	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2000	80	0	148	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,0500	5	3,2000	3,1500	3	12	580	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3100	123	0	19	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	535	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3200	171	0	25	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	932	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0500	271	0	108	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	416,3000	416,3000	416,3000	2	416,3000	415,9400	416	20	91	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,0400	0	20	789	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6400	317	0	49	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	16	798	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,5100	268	0	33	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0700	2	1	456	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8200	219	0	140	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	383	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6200	172	0	188	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,5000	7	1	637	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	127,5000	127,5000	127,5000	1	127,5000	127,2800	127	1	664	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,3200	12	1	572	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9300	88	0	389	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	23,1200	23	1	838	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	55,0900	55,0900	55,0900	1	55,0900	55,7000	56	5	1040	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	40,0000	41,0000	40,0000	2	41,0000	41,0500	41	2	1313	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7000	32	0	672	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2100	67	0	1020	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	16,4500	16,4500	16,2000	2	16,2000	16,5500	17	5	379	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2200	102	0	227	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7700	8	3	164	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6000	144	0	36	8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3500				

Instrument Type*	Instrument Trading 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	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	325 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	85,0000	85,0000	83,9500	2	83,9500	85,0000		85	2	279 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	798 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9000		57	0	791 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000		56	0	1143 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000		36	0	840 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7300		85	0	1225 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	21,3000	21,3000	20,7500	3	21,0000	21,1500		21	3	617 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	119,7500	119,7500	119,7500	1	119,7500	120,2100		120	1	833 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5500		7	1	547 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,4600		205	0	69 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	1087 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,6200		301	0	403 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	288,0000	288,0000	288,0000	1	288,0000	289,2100		289	1	42 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	5	2,7500	2,8500		3	10	227 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0500		196	0	14 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	8,5000	8,6500	8,3500	4	8,6500	8,7200		9	4	689 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1400		115	0	160 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	26,4300	26,4300	26,4300	1	26,4300	26,8500		27	1	367 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	82,8500	82,8500	82,8500	1	82,8500	83,2000		83	1	126 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200		44	0	74 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	57,1800	57,3400	57,1800	2	57,3400	57,5600		58	6	493 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	68,0000	68,6000	68,0000	3	68,6000	68,3000		68	7	175 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	38,1300	38,1300	38,0000	2	38,0000	38,4000		38	26	515 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	99,7300	99,7300	99,7300	1	99,7300	98,6600		99	25	1401 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	24,9700		25	1	326 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	135,8300	135,8300	135,8300	1	135,8300	134,7600		135	1	1124 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	517 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3900		218	0	96 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,1500	5	3,1500	3,1200		3	5	369 8-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	310,0000	310,0000	310,0000	1	310,0000	310,9800		311	1	68 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	500,0000	C	EUR	57,1000	57,1000	57,1000	1	57,1000	57,0000		57	1	2 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	1 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100		37	0	5 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	520,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		1	1	124 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	525,0000	C	EUR	32,2500	32,2500	32,1000	2	32,1000	32,0200		32	2	6 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	326 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	530,0000	C	EUR	26,8500	26,8500	26,8500	1	26,8500	27,0400		27	1	21 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	530,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	1	279 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	0 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	534,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	10	63 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	5 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	535,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	6	0,0500	0,0600		0	15	350 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	3 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	536,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	5	0,0700	0,0700		0	43	57 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	45 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	538,0000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	5	0,0700	0,0700		0	20	385 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	22 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	17	0,1000	0,0900		0	46	510 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	22 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	542,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1200		0	4	267 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	544,0000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,1000	4	12,1000	13,1500		13	11	41 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0900	0,1800	0,0900	19	0,1600	0,1500		0	44	435 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	39 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	546,0000	P	EUR	0,1300	0,2700	0,1300	10	0,2100	0,2100		0	27	188 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	548,0000	C	EUR	7,9000	8,4000	7,9000	2	8,4000	9,2900		9	4	44 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	548,0000	P	EUR	0,1600	0,4000	0,1600	21	0,2900	0,2900		0	78	517 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	550,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,1000	4	7,0000	7,4400		7	6	91 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	550,0000	P	EUR	0,3700	0,6500	0,2500	59	0,4800	0,4400		0	254	716 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	552,0000	C	EUR	5,3500	6,7000	4,4500	11	5,3500	5,6900		6	34	161 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	552,0000	P	EUR	0,6300	1,0400	0,4200	64	0,7700	0,6900		1	60	306 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	554,0000	C	EUR	3,3000	5,0000	3,0000	32	4,2500	4,0900		4	154	287 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	554,0000	P	EUR	1,3400	1,7000	0,7000	85	1,1700	1,0900		1	390	600 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	556,0000	C	EUR	2,0700	3,3500	1,9000	73	2,7000	2,7200		3	217	566 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	556,0000	P	EUR	1,7500	2,6000	1,1500	70	1,7000	1,7200		2	232	325 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	558,0000	C	EUR	1,4300	2,2000	1,1000	83	1,7500	1,6400		2	240	236 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	558,0000	P	EUR	2,9000	3,8000	1,9000	38	2,6000	2,6400		3	77	284 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	560,0000	C	EUR	0,8000	1,2000	0,5500	135	0,8500	0,8800		1	407	281 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	560,0000	P	EUR	3,7000	4,4500	3,0000	13	4,0000	3,8800		4	27	179 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	562,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,2600	39	0,3900	0,4000		0	132	298 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	39 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	564,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1100	10	0,1700	0,1600		0	29	210 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	564,0000	P	EUR	7,0000	7,9000	7,0000	7	7,0500	7,1600		7	27	86 8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	565,0000	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	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	574,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	574,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	6	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000	33	0	1	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	2	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0000	63	0	0	8-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	8-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	8-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1119,9600	1120	0	0	8-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1116,9600	1117	0	0	8-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1111,4600	1111	0	0	8-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1110,4600	1110	0	0	8-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,7000	788	0	0	8-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	782,5000	783	0	0	8-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	782,2000	782	0	0	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	18-5-2018	0,0000		EUR	556,6500	558,3000	554,2500	17.384	556,4500	556,9000	557	19961	67734	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	554,3500	556,0000	553,7000	10	554,9000	555,0500	555	13	3176	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,7000	555	0	2	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	551,6000	551,6000	551,6000	1	551,6000	550,4000	550	5	257	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	546,9500	548,8500	546,5000	4	548,8500	547,8500	548	5	939	8-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,1500	546	0	13	8-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-5-2018	0,0000		EUR	555,2500	558,0000	554,7000	12	557,2500	556,9000	557	13	23	8-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,0500	555	0	2	8-5-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,7000	555	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9200	157	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9200	137	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9100	117	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9100	107	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9100	97	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9100	87	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9100	77	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200	72	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300	67	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9600	62	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9700	57	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9800	52	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0200	42	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	2	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000	32	0	2	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	22	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	4	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	12	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	4	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	51	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	3	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	2	8-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	545,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,8500	1	1	2	8-5

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	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1700	261	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,8900	237	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0200	214	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,1400	190	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5800	168	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7600	146	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7300	124	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1600	105	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500	22	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4000	86	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000	28	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1800	70	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700	37	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1700	55	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1700	47	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200	32	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9300	74	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8300	110	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3700	149	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8800	195	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,3200	292	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,0600	392	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,0600	492	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,0800	692	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,1000	892	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,1500	1292	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1812,7900	1813	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1412,7200	1413	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1212,9400	1213	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1013,1500	1013	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	814,2400	814	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,8000	715	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,4300	617	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,8700	521	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,5900	472	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,6800	427	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,0300	381	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,3900	336	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500	24	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,3500	293	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400	31	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2300	252	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400	40	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,3400	213	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2700	51	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1400	174	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0900	62	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8600	141	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8400	79	0	0	8-5-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4400	221	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,3600	259	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8900	302	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,7800	347	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,4400	393	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,3200	441	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,0600	490	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,3100	539	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,8800	589	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,5000	689	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	788,4000	788	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,4300	988	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1188,5100	1189	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,5900	1389	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1788,7600	1789	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1414,2600	1414	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1017,0500	1017	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	821,0800	821	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,7600	630	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400	19	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3000	537	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,2400	448	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9000	38	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,9100	364	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6500	54	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,9000	286	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7200	76	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,8100	250	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6800	90	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9700	216	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8700	106	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5700	185	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5200	125	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8000	156	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7900	146	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,7700	130	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8100	170	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5800	107	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6600	197	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2400	86	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3600	226	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6900	69	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,8500	259	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4700	41	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7200	332	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,6900	414	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,6700	503	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	596,5000	597	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,8500	792	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,0300	991	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1803,0900	1803	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1407,9400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,8300	567	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,5600	525	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8600	78	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,5400	485	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9100	88	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,4700	444	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9300	98	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,2200	406	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7500	110	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,4300	369	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0500	123	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,8700	334	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5600	138	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,9000	300	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6700	154	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,6700	268	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5200	172	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,2300	237	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1600	191	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,7200	209	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,7200	213	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1700	182	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,2500	236	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,7100	158	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8700	262	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3700	135	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6100	290	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2400	115	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,5600	320	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1700	97	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,5700	352	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2300	81	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,7100	386	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3900	67	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,9500	422	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3600	55	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,9900	460	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1700	45	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,8800	500	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,3100	541	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100	29	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,2800	584	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400	24	0	20	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	628,5000	629	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,0000	720	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	814,7100	815	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1009,3900	1009	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1207,5000	1208	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,9000	1407	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1806,9500	1807	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1815,5400	1816	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1430,0600	1430	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800	36	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1052,4900	1052	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0700	59	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	871,5800	872	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6500	79	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	784,0600	784	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3800	91	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,9900	699	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5500	107	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,8100	617	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,6100	125	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,9500	577	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8700	135	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,0000	538	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9600	218	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,2900	327	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0600	236	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,7700	297	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,6700	256	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,8900	268	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,9100	277	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,6700	241	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,8200	300	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1800	215	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,4500	324	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4400	191	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,8200	351	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4500	169	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,9600	379	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7200	131	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,4800	440	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7700	99	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,7700	509	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0800	53	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,5700	664	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900	27	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,5600	838	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1024,1300	1024	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	8-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1415,2400	1415	0	0	8-5-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	18-5-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7000	119	0	0	8-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9000	119	0	0	8-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-7-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1700	119	0	0	8-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6400	120	0	0	8-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3600	120	0	0	8-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0700	121	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-5-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2500	135	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4800	135	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-7-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7900	136	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3200	136	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1400	137	0	0	8-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9500	138	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9500	114	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9200	114	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8700	114	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8000	114	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7100	114	0	0	8-5-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6200	114	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	139,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	139,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	141,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	141,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	143,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	143,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	144,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	144,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	145,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	145,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	146,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	18-5-2018	146,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	8-5-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-5-2018

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

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

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

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

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put