

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,6000	C	EUR	0,3300	0,4500	0,3300	2	0,4500	0,6500		1	3	8 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	6 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2900		0	2	15 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600		0	1	1 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,4000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2300		0	1	1 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,2000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,5600		1	1	16 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,3000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,4800		0	1	5 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,4000		0	1	2 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	10	10 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,6000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2700		0	2	2 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,2000		0	1	1 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	4 2-5-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,1000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,1400		0	25	36 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 2-5-2018

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	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	4-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	9	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,4000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0300	0	13	13	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	19,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1700	0	1	1	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	7	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,3400	0	1	11	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	4	0,1400	0,1300	0	12	32	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	76,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1200	0	2	2	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	77,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	1	1	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0300	0	4	21	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	152,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1100	9	0,1200	0,0700	0	9	26	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	5	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	154,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1600	0	1	6	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	156,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,3000	4	0,3000	0,3700	0	6	27	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	158,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5200	3	1	15	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	158,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	0,7200	5	0,7500	0,7700	1	14	26	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	160,0000	C	EUR	1,2600	1,5500	1,1200	14	1,4000	1,3100	1	21	48	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	16	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	162,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,4900	19	0,5700	0,5700	1	48	68	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	162,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,8200	3	1	12	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	164,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,1500	15	0,2100	0,2000	0	40	55	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	166,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	12	0,0800	0,0600	0	12	16	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	15	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	2-5-2018
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	86,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,9700	1	1	31	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	86,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2300	0	1	9	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	87,0000	C	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	2	0,2300	0,3600	0	4	4	2-5-2018
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018													

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

Versijnt iedere dag van maandag tot en met vrijdag op www.aex.nl/opc behalve op officiële feestdagen

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,6000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	3	0,2000	0,3000	0	13	31	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3400	0	5	5	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2100	0	100	104	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1600	6	0,2000	0,1500	0	38	44	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,5800	1	1	8	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	3	13	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	1	36	2-5-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	34,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	2,0000	2	1	1	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	60	60	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	34,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,5000	2	1	5	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	19	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	20	25	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	35,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,5500	1	1	5	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	35,5000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,0800	5	0,0800	0,0600	0	5	5	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	3	3	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	4-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	3	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	103	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,6000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	2	0,4300	0,3700	0	2	15	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	2	148	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	185	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	28,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0700	5	0,1100	0,1200	0	53	138	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,0000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	6	0,1700	0,1200	0	36	110	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,0000	P	EUR	0,1400	0,2000	0,1200	7	0,2000	0,2200	0	113	637	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,2000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0800	3	0,0900	0,0600	0	29	84	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,3500	0	32	33	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,4000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0200	0	17	43	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	5	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	2-5-2018
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	4-5-2018	29,8000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9000	1	1	1	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	1	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	4-5-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	2-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	11-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,2000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1400	0	10	10	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	1	1	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2700	0	1	1	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500	0	1	1	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	19,8000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	3	0,2900	0,3700	0	6	10	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	0,2200	0,1700	0	10	11	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	20	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0800	0	12	12	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	74,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	6	6	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	75,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8200	1	2	2	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	76,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	1	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	77,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	3	0,2100	0,1900	0	12	12	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	152,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5300	2	0,5300	0,5500	1	2	2	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	156,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2900	1	12	13	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	160,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,5200	3	1	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	162,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,5600	7	1,7500	1,6500	2	16	29	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	164,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	1,0400	1	1	2	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	166,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	2	0,6300	0,5900	1	8	11	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	168,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	1	1	2-5-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	2	0	4	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	1	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	2-5-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	2-5-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	11-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	2-5-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	11-5-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	11-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	11-5-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2-5-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2-5-2018	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,2000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2300	10	0,2400	0,2600		0	71	72	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	27,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200		0	1	1	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	2	0,5000	0,5000		1	12	14	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,6000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7700		1	1	1	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	2-5-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	34,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	2	0,0900	0,0700		0	2	4	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	34,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	1	1	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	35,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,5500		1	1	1	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	11-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3300		0	18	20	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,8000	C	EUR	0,2800	0,3700	0,2800	2	0,3700	0,3200		0	6	15	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2200		0	6	18	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,4000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	2	0,1100	0,1000		0	3	3	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,4000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,8900		1	2	2	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	5	5	2-5-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	11-5-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	18	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2700		0	1	1	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5	2-5-2018
O	2SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	2-5-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	7,9000	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	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	2TT	TomTom - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,4700	0	1	3	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2700	0	3	4	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	4	2	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	3	0,1100	0,0600	0	4	11	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	11-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0359	41	0	0	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0268	41	0	4610	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0262	41	0	0	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9993	41	0	0	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9684	41	0	0	2-5-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9354	41	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	1	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	183	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	3	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	1	148	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	40,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,1600	3	1,2600	1,2200	1	3	30	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800	0	1	408	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5100	3	0,5100	0,5100	1	6	135	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,4700	0	6	161	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	4	0,1500	0,1500	0	5	592	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	42,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1400	4	1,1600	1,1100	1	22	284	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	139	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	71	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	206	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	35	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	11	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	60	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	394	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	68	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	3	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	519	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	98	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	5	568	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	175	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	316	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	2	4,2500	4,0200	4	10	143	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	315	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	105	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	48,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9800	7	1	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	53	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	20	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	60	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	2	2-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	25	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	6	2-5-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5300	3	2	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	15	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	11	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	55	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	23	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	5	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7600	1	1	9	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	2	28	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-7-2018	48,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9900	7	1	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	35	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	8	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	45	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	10	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	276	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	90	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,6800	4	0,6800	0,6900	1	6	519	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	311	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	605	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500	1	1	265	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	350	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	658	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	364	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	306	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,2000	3	5,2000	5,2700	5	8	43	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	177	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	21	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	9	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	26	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	37	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	8	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	18	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	112	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	62	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1900	2	1,1900	1,1600	1	4	114	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	131	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400	2	2	154	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8100	2	10	63	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,8500	2,8700	2,8500	3	2,8600	2,8400	3	16	119	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000	1	1	268	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	40	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	71	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	5,7800	5,7800	5,7800	2	5,7800	5,6800	6	10	12	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	68	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	2	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	20,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	161	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	188	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	5	282	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,7900	2	12	467	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	454	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	1,1000	1,2100	1,0200	20	1,1800	1,3400	1	378	996	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	6	0,1100	0,1000	0	7	1206	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,6400	0,9000	0,6400	5	0,9000	0,9100	1	16	1204	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,1900	14	0,1900	0,1800	0	49	681	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,4100	0,4900	0,3600	12	0,4900	0,5700	1	262	1013	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3500	9	0,3500	0,3300	0	42	398	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,2000	0,2800	0,1900	8	0,2800	0,3100	0	62	262	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,6100	7	0,6100	0,5700	1	105	171	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1400	0	5	68	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	64	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	14	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	12	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	210	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	35	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	58	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	37	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	17	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	32	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	200	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	1006	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1554	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	6,9200	6,9200	6,9200	1	6,9200	7,2500	7	1	243	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	143	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	212	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	753	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2043	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	203	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	6	1467	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1059	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0800	0	28	2866	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	250	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1100	0	1	294	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2700	2	1	353	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	6	0,1800	0,1700	0	45	1819	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,8100	2	1	161	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	3	0,2800	0,2700	0	60	356	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	4	1,2500	1,3400	1	4	1853	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	3	0,5500	0,4000	0	10	1767	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,7500	0,9400	0,7100	7	0,9400	0,9500	1	25	355	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	32	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,4300	0,5200	0,4200	8	0,5200	0,6100	1	62	2021	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	0,8700	1	2	1065	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	4	0,2400	0,3700	0	36	61	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	6	0,1500	0,2000	0	24	1401	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	833	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	861	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	1023	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	384	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	172	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	251	2-5-2018
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,6200	6	0,6400	0,5600		1	58	274 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,9900		1	15	110 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8600	3	0,8600	0,7600		1	48	99 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6700		1	3	144 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,3000	4	0,3600	0,4300		0	106	106 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2600		0	1	45 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	2	0,0800	0,0800		0	31	34 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	3,7000	3,7800	3,7000	2	3,7800	3,5400		4	41	42 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	35 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	133 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	86 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	293 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	55 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	4	177 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	26 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600		0	4	869 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,2400		3	7	64 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	3	0,5100	0,4300		0	50	2202 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2900		2	1	748 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7100		1	3	1086 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,1900	1,2700	1,1900	8	1,2700	1,4300		1	97	484 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1200		1	2	1838 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	6	0,7500	0,7800		1	23	1025 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,7100		2	2	1347 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	3	0,3500	0,3900		0	20	1778 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	157 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1800		0	8	1210 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,3000		3	20	359 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	329 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	114 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	388 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	190 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	239 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	84 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	110 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	6 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	340 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	154 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	7 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	95 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	2	7,8500	8,2400		8	2	63 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	17	342 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	119 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	136 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	182 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2228 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	92 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	462 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,9500	4,2000	3,9500	3	4,2000	4,2400		4	7	310 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4900	3	0,4900	0,4800		0	11	8020 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	3,9500	3,1500	2,9500	4	3,1500	3,2700		3	32	581 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7100		1	40	1790 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,3400		2	11	1136 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1000	5	1,1200	1,0400		1	13	2659 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,3600	1,4800	1,3500	8	1,4800	1,5600		2	52	2366 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4700		1	5	3651 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8100	0,9000	0,8100	6	0,9000	0,9800		1	22	1873 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1838 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	8	0,5400	0,6100		1	132	1963 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	398 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	2	0,3200	0,3700		0	2	1873 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	99 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	388 2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	175	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	24	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	6	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	10	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	27	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	39	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	76	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	56	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	271	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	206	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	45	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	14	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	35	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	3	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	2-5-2018
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	15	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	7	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	79	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	37	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	1234	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	46	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1601	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	134	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	91	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	34	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	964	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	101	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	565	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	361	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	478	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	286	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3600	2	2	704	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	277	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9600	3	6	131	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,9300	0,9500	0,8900	8	0,9500	1,0200	1	80	657	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	64	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1235	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	134	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	389	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	105	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	188	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	69	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	16	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	70	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	46	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	45	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	70	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	0	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	10,2400	10	1	11	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,3600	0,0000	0,3600	1	0,3600	0,3300	0	5	17	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	34	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1344	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2400	6	1	171	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0300	1	1	385	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	175	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7700	1,7500	2	1,7700	1,6800	2	6	326	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3600	3	16	215	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	331	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	190	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5700	3	1	221	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9000	3	1,9000	2,0500	2	3	213	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,1300	3	5	108	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	4	1,5500	1,5800	2	10	2097	2-5-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	233	2-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	1	2-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	244	2-5-2018		
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	3	2-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	10	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	2-5-2018	
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	0	14	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	2-5-2018	
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	0	62	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	3	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	20	295	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	2-5-2018	
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	0	22	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	41	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	4	136	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	78	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2600	0	22	509	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	62	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	131	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	2	103	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	89	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	825	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0300	1	10	302	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	44	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	29	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	71	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	78	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	29	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	36	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	60	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	159	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	15	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	4	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	169	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	15	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	39	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	402	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	66	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	12	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	232	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	10	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	5	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	76	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	10	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	60	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	88	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	368	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	51	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	51	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	72	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8000	1	1	378	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	15	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	25	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,6700	1	10	372	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	1	236	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5	2-5-2018	
O	ACC	Accell 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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7200	3	3	56	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	3	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	9	51	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	20	37	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,9000	1	8	22	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	5	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	6	1,1000	1,1300	1	27	171	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	21	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9900	1	3	16	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7200	2	1	36	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400	1	3	10	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	1	12	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4400	2	1	2	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5100	1	2	49	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2400	3	1	114	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	3	2-5-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	4	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	22	2-5-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	51	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0673	205	0	0	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0059	205	0	0	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9312	205	0	0	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7969	205	0	0	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6421	205	0	0	2-5-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4774	204	0	0	2-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	2-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	8	2-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	2-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	2-5-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2000	57	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2000	52	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000	47	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2000	43	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2000	42	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2000	41	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2100	39	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	10	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200	35	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300	33	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400	31	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600	29	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800	27	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200	25	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	23	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	13	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-5-2018	196,0000	P	EUR	0,0000									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading 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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700		25	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5400		29	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2300		46	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7900		56	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4600		75	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3900		95	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,4200		145	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2000		107	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2000		77	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2200		67	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4100		57	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5400		53	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8600		48	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2900		43	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8200		39	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4600		34	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000		24	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900		31	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7400		48	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0300		57	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1100		76	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7800		96	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6300		48	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500		32	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800		29	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100		23	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8900		30	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5200		34	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2000		41	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4600		58	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2000		107	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3300		67	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9600		58	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3700		41	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1400		34	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400		28	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800		17	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200		25	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9800		38	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800		54	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3600		99	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2000		107	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8800		68	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5000		60	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4400		51	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9300		44	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900		37	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200		31	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700		26	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100		23	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6300		42	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0300		57	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1400		101	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2000		107	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4400		68	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5600		61	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2000		53	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	2-5-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600		28	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0700		33	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900		19	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700		39	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6800		46	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400		61	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9700		105	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2000		107	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6100		70	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9400		62	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7000		55	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900		41	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200		25	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6000		31	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300		30	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500		36	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2900		42	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000		49	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9900		64	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	2-5-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6400		107	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9651		6	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8333		6	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8312		6	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7074		6	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7031		6	0	2-5-2018	
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6985		6	0	2-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	2-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	2-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	2-5-2018	
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	9	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,9000	1,1500	0,9000	6	1,1500	1,1300		1	75	119	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	221	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	62	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,4600	0,7500	0,4600	2	0,7500	0,8000		1	27	174	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1700	4	0,1700	0,1500		0	444	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	5	163	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1900	11	0,1900	0,2000		0	11	99	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,2700	0,5000	0,2700	5	0,5000	0,5100		1	54	364	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2400	12	0,2400	0,2600		0	26	118	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,2000	0,3500	0,2000	8	0,3500	0,3900		0	23	213	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	211	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1500	13	0,2300	0,2800		0	22	378	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4300		0	2	232	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,0000	C	EUR	0,0700	0,2200	0,0700	31	0,2200	0,2000		0	74	477	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	163	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0700	0,1400	0,0700	7	0,1400	0,1400		0	65	316	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	4	0,6500	0,6900		1	4	241	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,4000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	3	0,1100	0,1000		0	22	305	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	141	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	305	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	70	2-5-2018

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	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	11,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600	2	3	17	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	36	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	6	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	14	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	123	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	44	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	769	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	575	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	543	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	2621	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1026	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,7200	2	1	424	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	459	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,2000	C	EUR	1,2500	1,5500	1,2500	3	1,5500	1,5400	2	3	10	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	20	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	96	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	7	22	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,8000	0,8700	1	17	351	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	11	0,2900	0,2300	0	11	455	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	3	0,7500	0,7400	1	9	12	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	6	0,3600	0,2900	0	7	24	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100	1	11	418	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	25	94	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	C	EUR	0,3100	0,5000	0,3100	7	0,5000	0,4900	0	67	757	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4400	3	0,4400	0,4500	0	8	77	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3900	0	1	13	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	93	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,2000	0,3300	0,2000	12	0,3300	0,3100	0	133	526	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	3	449	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,1700	0,2500	0,1600	4	0,2500	0,2400	0	17	49	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	172	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,1100	0,1900	0,1100	7	0,1900	0,1900	0	9	57	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500	1	1	83	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,1000	6	0,1600	0,1600	0	43	142	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0200	1	1	183	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1400	0	2	5	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	65	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	375	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	3	1,4000	1,4400	1	4	5511	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	660	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	980	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3600	3	2	725	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3600	4	1	459	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	932	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	453	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	391	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	261	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	408	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	9	0	182	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	1075	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	4	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	17	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	2	0,8500	0,9700	1	5	7	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	4	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,7200	1	3	13	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
O	AFA	Air France-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	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	20 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	103 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	1,5500	8	1,8000	1,8400		2	90	76 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	84 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,8500	1,1500	0,8500	14	1,1500	1,1000		1	843	971 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	670 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000		1	1	277 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	3	102 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,4600	0,6000	0,4600	6	0,6000	0,5700		1	18	146 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	2	285 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	2	0,4000	0,3900		0	10	432 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	70 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700		0	5	366 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6600		2	25	687 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	190 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	305 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	272 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	316 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	139 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	109 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	20	188 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	39 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	121 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	70 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	16 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	20 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	15 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	3	3 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1514 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	757 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,5500	2,8000	2,5500	2	2,8000	2,8000		3	11	125 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	74 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	287 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	1	592 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	3 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2000	4	1,3000	1,2800		1	9	286 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	818 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	2	77 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8700		1	60	234 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	5	0,8000	0,7600		1	22	2494 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500		1	3	400 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5800		1	1	79 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	247 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,3600	8	0,4400	0,4300		0	12	888 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1124 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	3	0,2300	0,2300		0	3	451 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	338 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1400		0	101	866 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	561 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	24	202 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,4800		4	3	269 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	941 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,4500	2	5,4500	5,4500		5	2	320 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	317 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	242 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	561 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	55 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	217 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	20 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	9	9 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	1	83 2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2900	1	1000	1194	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	20	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	153	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	2	0,4900	0,5500	1	2	48	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	147	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	10	186	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6000	4	1	63	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	9	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	94	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	241	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	1	108	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	10	66	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	112	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	224	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	184	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2700	9	0,3100	0,3000	0	160	580	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	172	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	263	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	155	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	177	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	303	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	131	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	38	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	138	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	796	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	2,9000	3,1000	2,8500	3	3,1000	3,0900	3	102	336	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	12	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	38	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	28	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,8100	2	2	418	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1900	1	171	2	171	2-5-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	8	1,2700	1,3300	1	40	206	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	42	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	206	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	254	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	3	0,4500	0,4800	0	20	618	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8800	4	10	170	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	68	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	50	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	161	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	43	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	12	2-5-2018	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	2	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	1	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	27	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	70	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	45	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	105	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	60	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	91	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	90	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	29	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	230	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	35	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		0	165	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	212	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	64 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	140	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	241 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	263	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	644 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	134	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	2 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	76	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	229 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	211 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1,8500	1,9800		2	10	14 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	150 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	44 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	354 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	34 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	35 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	40 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	33 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	13 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	30 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	10 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	0,3200	0,3600		0	7	7 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	10 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	71 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	30 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	286 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	1067 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	0,7500	0,7700		1	3	1621 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	99 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	94 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1,4500	1,5100		2	3	139 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	32 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	81 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	118 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	89 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	21 2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	83	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	515	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	79	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	295	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	37	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	274	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	223	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	423	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	166	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	216	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100	2	4	346	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,2500	3	15	221	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1300	1	1	70	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	9	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	114	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	32	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	5	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	10	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	7	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	16	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	21	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	20	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	1	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	2	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	43	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	10	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	40	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	25	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	29	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	109	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	117	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	110	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	109	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300	1	1	70	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	0	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,8200	15	4	4	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	41	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	4	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	32	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	38	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,4400	3	15	74	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	90	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	47	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	6	1	2	62	2-5-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	10	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	150	2-5-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	10	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	20	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9800	1	1	394	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	832	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,7800	1	5	380	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1363	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,4000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,5900	1	2	1008	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3570	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,6000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4000	5	0,4000	0,4000	0	225	5541	2-5-2018	
O	AGN	AEON	18-5-2018	5,6000													

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 Interest Date
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	175	7077	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	363	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8400	1	59	350	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	16	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	254	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	6	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	78	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	229	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	646	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	243	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4561	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	1,9700	2	1	2965	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3064	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	3330	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1919	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	13615	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20229	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1936	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32401	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3700	1	10	740	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6115	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,1700	1	30	3115	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10828	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0000	4	1,0000	0,9800	1	14	11675	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	100	10161	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1274	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8310	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,4000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	6	0,6000	0,5900	1	133	1098	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	10	6864	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4800	5	0,4800	0,5000	1	122	12691	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	3	0,0900	0,0900	0	213	19840	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	709	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	7928	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	11	0,2800	0,2500	0	278	7645	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	5	0,1900	0,1900	0	18	2455	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1400	13	0,1500	0,1500	0	353	4761	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,2200	0,3100	0,2100	13	0,3000	0,2900	0	349	6212	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	40	1021	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,4400	0	52	383	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,6100	1	55	139	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	943	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7000	1	28	1343	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,8000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	100	900	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1240	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1354	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,1700	2	2	534	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	281	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9800	1	3	42	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7900	1	52	431	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	20	20	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	53	106	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,6000	P	EUR	0,1100	0,1600	0,1100	4	0,1600	0,1600	0	15	37	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	200	1037	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	5,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	45	159	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,1900	9	0,1900	0,1900	0	20	243	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,0000	P	EUR	0,2700	0,3400	0,2700	4	0,3400	0,3500	0	28	264	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1200	0	59	460	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,4900	0	3	220	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	12	819	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	185	335	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3941	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	420	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	300	2618	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0000	3	1,0000	0,9800	1	146	3651	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	200	4972	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5400	4	0,5400	0,5400	1	7	10928	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	18270	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2600	9	0,2600	0,2500	0	225	12357	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5100	1	5	5867	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	309	2198	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9000	1	59	618	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	6	0,0500	0,0500	0	201	1775	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,2700	1,3000	1,2700	2	1,3000	1,3500	1	20	2764	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	224	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1299	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	49	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	515	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	100	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	2,9700	3	1	1498	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	658	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,4700	2	20	1365	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7493	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0900	2	2,0900	1,9700	2	7	9135	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	9467	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,4700	1	10	7803	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	5003	26027	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	1,1000	1,1100	0,9800	25	0,9800	0,9900	1	404	37632	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	6	0,1500	0,1800	0	138	18866	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	4	0,6000	0,5800	1	35	9444	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,2900	0,3600	0,2900	6	0,3600	0,3400	0	48	6513	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3100	18	0,3100	0,3200	0	2809	24347	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,5500	0,6200	0,5400	7	0,6200	0,6000	1	144	18967	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1600	0	30	3328	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9700	1	100	714	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	1	31770	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,2800	1,4000	1,2800	4	1,4000	1,3900	1	17	7092	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9325	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	3905	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	158	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5995	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	2310	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	232	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,3300	9	20	3644	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	4	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	85	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	706	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1000	2	1,1000	1,0000	1	110	1956	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	3	0,2400	0,2400	0	30	288	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1678	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	275	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	537	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	227	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	25	733	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	104	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	345	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	14	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	350	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	6	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	10	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	496	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	251	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	812	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	451	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	93	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5647	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	459	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6644	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	6654	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2340	2-5-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,5000		3	2	840 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	1 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	103 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1408 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	6799 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6823 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	617 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5912 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	10029 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12248 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,6000	1,6100	1,4600	7	1,4600	1,4800		1	112	5198 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900		0	70	12589 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	1,1200	1,1300	1,0400	4	1,0400	1,0500		1	8	16298 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,4100	0,4700	0,4100	2	0,4700	0,4700		0	6	8382 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5400	8	0,5400	0,5100		1	204	20396 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	1	7580 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	4	0,2600	0,2400		0	75	13874 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	4524 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10902 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	2966 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8778 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,6200		5	8	2880 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2173 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6100		7	1	329 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2319 2-5-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	1443 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	184 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	260 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	769 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	2,9700		3	15	5354 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2909 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	3815 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1247 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	2	2,0700	1,9700		2	2	21027 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,3200		0	103	14579 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5800	2	1,5800	1,4900		1	55	5734 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000		1	100	4212 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0900	4	1,0900	1,0900		1	46	11298 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,7300		1	5005	9155 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6300	3	0,6400	0,6000		1	4	11955 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	2460 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400		0	2500	3786 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1100		2	1	886 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2000		0	33	4319 2-5-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1426 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	592 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	125 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	2,9700	5	2,9700	2,9700		3	104	12538 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	10	3503 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	2	2,1000	1,9700		2	2	8905 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4700		0	11	2879 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5000	3	1,5000	1,4900		1	6	1968 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1865 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1200	3	1,1200	1,1400		1	40	7682 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400		1	20	3379 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6800		1	5	7242 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	2	1,5100	1,5700		2	21	1831 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2542 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	2,2300	2,3000	2,2300	2	2,3000	2,3500		2	11	514 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700		0	1	4516 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	340 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5465 2-5-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	307 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	613 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	592 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	1,9700	6	1,9700	1,9800		2	171	3532 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	4	0,5700	0,6100		1	14	1112 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	6	1,1500	1,1800		1	59	9320 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,0400	1,0800	1,0400	6	1,0800	1,1100		1	27	3208 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9800	4	0,9900	0,9400		1	76	1170 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3300	5	1,3300	1,4200		1	10	12771 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	8	0,7800	0,7700		1	145	9409 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6800	2	1,6800	1,7500		2	10	2565 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	1	615 2-5-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,5300		3	20	354 2-5-2018
O	AGN	AEGON	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	479	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	635	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	264	881	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	359	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1726	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2500	2	1,2500	1,2500	1	150	394	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0800	0	68	7652	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,7200	8	0,7200	0,8100	1	44	870	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0800	0,1500	0,0700	17	0,1500	0,1400	0	137	11147	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,3800	25	0,4200	0,4400	0	711	2461	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,1500	0,3400	0,1500	64	0,2700	0,2700	0	6748	9608	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1700	34	0,2000	0,2000	0	784	3675	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,3200	0,6200	0,3100	45	0,5100	0,5300	1	1368	1644	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	13	0,0700	0,0800	0	220	549	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,9100	1	20	207	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	21,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3600	1	25	496	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	250	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	45	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	10	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	147	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7015	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	138	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4385	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	624	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	4200	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	4	0	244	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1534	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	2,6300	6	2,6300	2,7200	3	12	415	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	8	0,0500	0,0300	0	290	5057	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,6700	2	1,6700	1,7700	2	3	289	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	5	0,1100	0,1000	0	156	7309	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	232	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0700	3	0,1100	0,1100	0	31	1903	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	129	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,1100	0,1700	0,1100	3	0,1700	0,1500	0	5	13924	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	0,8300	19	0,8300	0,9100	1	387	2242	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,1600	0,2800	0,1600	17	0,2500	0,2500	0	306	6487	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,5100	11	0,5200	0,5700	1	296	971	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,2900	0,4500	0,2900	15	0,4200	0,4100	0	100	4176	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,2900	9	0,3100	0,3300	0	193	18279	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,4400	0,7300	0,4400	18	0,6800	0,6600	1	459	3412	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4300	0,4300	0,2900	8	0,2900	0,3200	0	427	3191	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,6800	1	1	1521	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	50	567	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	1,0000	1	50	134	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	7	0,0900	0,0900	0	293	1229	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	21,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,4200	1	44	475	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	50	1149	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,3600	2	2	1901	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2212	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	1527	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	23,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	3,1100	1	3,1100	3,3400	3	33	33	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,3800	4	1	1310	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	546	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,3800	5	1	829	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,3400	6	1	969	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0900									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	4	0,2500	0,2700	0	100	253	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	10	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	495	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	21,0000	P	EUR	1,2000	1,4900	1,2000	2	1,4900	1,5000	2	2	19	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	80	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	22,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,3900	2	1	1	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	120	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	5	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1908	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7200	3	4,7500	4,7400	5	85	179	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	95	7467	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,7900	2	3,7900	3,8000	4	112	288	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	2	0,1400	0,1400	0	3	2204	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	791	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,2100	0	5	8428	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1400	4	2,1400	1,9900	2	51	908	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3400	0	2	2786	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,1600	7	1,1700	1,2400	1	47	11810	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,4900	0,6300	0,4900	8	0,6100	0,5900	1	88	4440	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,6900	12	0,6900	0,6700	1	62	5238	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,8900	1,0500	0,8800	7	1,0500	1,0300	1	252	1102	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	5	0,3400	0,3200	0	93	1416	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,4300	1,5400	1,4300	10	1,5400	1,6700	2	263	318	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	758	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1100	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	790	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	456	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	75	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	0	0	75	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	205	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	99	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	175	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	7,7500	7,7500	7,6500	3	7,6500	7,6600	8	60	110	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1257	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	159	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2601	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7400	6	72	288	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2219	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	6,0000	6,0000	5,9000	3	5,9000	5,7100	6	105	293	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3273	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	394	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	10	9693	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,8000	5	3	135	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1515	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	4,7800	5	65	2378	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2849	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	4,0800	4,0800	3,8900	4	3,8900	3,8800	4	8	1939	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	4	0,2500	0,2500	0	29	8971	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	692	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,2900	0,3600	0,2900	10	0,3600	0,3700	0	59	6077	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3100	3	2,3100	2,2500	2	11	6511	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,4900	0,5600	0,4900	4	0,5500	0,5600	1	70	4954	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	2,2800	2,3300	2,1000	3	2,1000	2,1700	2	9	7442	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,4500	0,5700	0,4500	3	0,5700	0,5700	1	27	3023	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,4200	6	1,4400	1,4900	1	15	6346	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,7200	0,9000	0,7200	28	0,8600	0,8700	1	1812	7530	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,9700	1,0000	0,8600	11	0,8900	0,9300	1	396	5610	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,1300	1,3200	1,1300	9	1,3200	1,3000	1	369	2949	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	1,0200	1,0300	0,9600	5	1,0200	0,9100	1	68	3616	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	1,2000	1,3600	1,1800	10	1,3600	1,3200	1	333	4856	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,9700	0,9800	0,8400	8	0,8400	0,8900	1	28	3309	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	1,1200	1,3500	1,1200	12	1,3500	1,3400	1	220	8641	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	8	0,5600	0,5300	1	60	2185	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	127	2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	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 Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	2728 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,4100		6	28	383 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	974 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	1363 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	98 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,9900		4	25	40 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	102 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	74 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1535 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6800		2	15	668 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	3	1,0200	1,0500		1	3	570 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	417 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,5000		2	1	86 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1768 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	44 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	5	539 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	171 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,6000	2	7,6000	7,7400		8	2	142 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	341 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2600		0	90	469 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	4,0800	4	4,0800	4,0100		4	135	192 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	3837 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1880 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,1000		1	820	920 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2200	5	1,2300	1,2500		1	204	3459 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0600	2,0000	2	2,0600	2,0500		2	94	1190 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	272 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,4400		3	8	374 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	5	1912 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	515 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	26 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	289 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	65 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	977 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	370 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8400		6	10	495 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	5	2308 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	397 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	493 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9300		5	5	288 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3825 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	4,1900	4,1900	4,0900	2	4,0900	4,1000		4	36	5976 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8000		1	10	2469 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	4791 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4300		1	5	1762 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	2	2,7000	2,6000		3	45	3357 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	1,3100	1,4500	1,3100	4	1,4500	1,4500		1	34	5134 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	891	891 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	273 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	5704 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	2,2300	2,2300	2,1800	4	2,1800	2,4000		2	202	5579 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7500		1	10	1199 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	1295 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400		1	5	2517 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	2895 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	173 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	570 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1720 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	3513 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	919 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	337 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	15,8000	15,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	169 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1089 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0900		5	1	1370 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	657 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	750 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	1,3300	1,3900	1,3300	3	1,3900	1,3800		1	5	309 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,8700		3	10	6342 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,1900		2	2	2653 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8000		2	2	366 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	268 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7900		2	2	2229 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1000	5	3,1000	3,2900		19	19	2409 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	530 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	-	4,5300	4,6600		5	2	806 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	166 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	120 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	727 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	574 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	70 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	424 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	484 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	2	12,1000	11,6900		12	8	8 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	271 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	770 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	374 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300		1	5	1488 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0200		6	2	452 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1591 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	5152 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	3226 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	4,6200	4,6700	4,6200	2	4,6700	4,4300		4	8	1783 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1157 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	105 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	69 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	2333 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9000		3	1	1240 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	3052 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	4,0800		4	2	4572 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1916 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4800		5	4	115 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8300	3	0,8700	0,8000		1	16	4608 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,8800		8	1	457 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	950 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,4300		12	20	340 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	226 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5600		1	3	624 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2700		5	20	1395 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	702 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	34 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	2,4000	2,5600	2,4000	2	2,5600	2,5300		3	5	34 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,3600	2	3,3600	3,3800		3	6	564 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,4500	3,5800	3,4500	6	3,5200	3,5600		4	26	2200 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1971 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,6500	4,8700	4,6500	3	4,8700	4,8100		5	6	1554 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0600	4	1,1000	1,0900		1	28	605 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	120 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		0	1	227 2-5-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	222 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6730		20	0	0 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6664		20	0	0 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6604		20	0	0 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6495		20	0	0 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6364		20	0	0 2-5-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6262		20	0	0 2-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 2-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 2-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 2-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 2-5-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 2-5-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European 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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	713	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	898	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	998	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	13	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800		0	3	593	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	23	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	4779	2-5-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	412	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	8	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	109	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	1,5000	1,5400	1,5000	3	1,5400	1,4600		1	7	4521	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	390	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	183	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	161	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	975	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	198	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	43	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7400		39	0	93	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	2	18,2500	18,3000		18	20	30	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	175	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	338	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	702	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	115	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	191	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	128	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	142	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	43	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	68	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	91	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	10	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500		39	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2200		37	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	3	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	14	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1205	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	10	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	564	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	1679	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5800		2	1	5333	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2100		4	3	3974	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	2423	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	482	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	158	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	597	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	334	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2200		39	0	149	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6200		68	0	182	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7200		47	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28</			

Instrument Type*	Instrument Trading 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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	400 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	39 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	26 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	471 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700		33	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	168 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	468 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	8 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	363 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	35 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	570 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	661 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	582 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	431 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	1197 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	154 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	47 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	657 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	192 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	106 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3500		41	0	12 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	97 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5000		70	0	81 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	6 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	251 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	100 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200		33	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	129 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1000		28	0	2 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	158 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	14 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	224 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	60 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	213 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	105 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	133 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	72 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	83 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	95 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	37 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	156 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	49 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	174 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	36 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1500		71	0	11 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700		47	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	5 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	300 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	7 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	199 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	106 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	325 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	55 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	203 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	142 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	74 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	238 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	100 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	367 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400		28	0	80 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	53 2-5-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2500		72	0	48 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	288 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	4	0,2000	0,2100		0	22	380 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	74,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,6400	3	1,6400	1,6300		2	12	47 2-5-2018
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	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	84 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	521 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	167 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	50 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	38 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	105 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	905 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	25 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	6	1014 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	C	EUR	11,1100	11,1100	11,1100	1	11,1100	11,0200		11	10	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	106 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	4	1266 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	8 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	2	142 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,4300		4	20	51 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4900		0	4	5692 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	45 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	4	1294 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	2,4300	2,5800	2,4200	5	2,4200	2,4300		2	15	31 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3200	2	1,3200	1,3300		1	3	525 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	1,6200	1,6200	1,4900	6	1,5000	1,4600		1	11	4907 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2800		2	30	1023 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	1	592 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	362 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3200		0	8	2298 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	428 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		0	2	333 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	65 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1676 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	343 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	197 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	24 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	83 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	44 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	76 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7400		39	0	225 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	3 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	1 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	68,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,4500		0	30	66 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	72,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,3000		1	22	138 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	11 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	74,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0500		2	2	43 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,0400		2	2	24 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	76,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,1100		3	2	84 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100		1	5	58 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	78,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,3700		4	9	28 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8400	3	0,8500	0,8200		1	12	438 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	21 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	7 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	0 2-5-2018
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	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	733 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	1,8400	1,8400	1,7600	4	1,7600	1,8100		2	25	727 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1200		3	1	640 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	3,9800	3,9800	3,8900	3	3,9000	3,9200		4	16	488 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,5200		2	21	3105 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	126 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	392 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	132 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	178 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	136 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	52 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	96 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500		39	0	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	552 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2200		37	0	4 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1798 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	3 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	440 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	17 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1224 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	36 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		1	569	2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,0900		10	2	1774 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	5505 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	232 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	528 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2100		4	10	4608 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	5,2000	5,2000	5,1000	2	5,1000	5,2500		5	10	2325 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,6800	2,7000	2,6800	5	2,7000	2,6200		3	29	1770 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	205 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	785 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	428 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,7600		1	3	392 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	223 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	654 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	413 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300		26	0	12 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	219 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2200		39	0	159 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6200		68	0	221 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	46 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9700		1	4	179 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	32 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,4500	2	3,4500	3,4800		3	8	266 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	105 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	45 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	515 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	227 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	75 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	59 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	42 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	89 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	34 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800		36	0	16 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6200		46	0	4 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7200		47	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	11 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	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 Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	603 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	290 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	22 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	57 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	58 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	400 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	4 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	419 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	211 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	11 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	472 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700		33	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	173 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	1 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	379 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	13 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	455 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	128 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	570 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	12,1600		12	10	732 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	1839 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,9000	7,0000	6,9000	2	7,0000	6,9000		7	11	484 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	2027 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	576 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	512 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	3,7200	3,7200	3,6800	2	3,6800	3,6700		4	2	353 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	142 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	106 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	3 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	484 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	193 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	210 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3500		41	0	30 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	61 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5000		70	0	71 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	6 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	251 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	1 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	89 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200		33	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	120 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1000		28	0	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	150 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	237 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	78 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	200 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	98 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	187 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	2	13,5000	13,3300		13	2	72 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	97 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	126 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,4300		9	10	71 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	168 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	50 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	3 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	398 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	167 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	10 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	228 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	42 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	72 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1500		71	0	11 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700		47	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	7 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	305 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	6 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	269 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	233 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	4,9500	5,1000	4,9500	2	5,1000	5,0200		5	2	314 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	102 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	227 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	121 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	124 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900		26	0	7 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	121 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	247 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	7,6000	7,6500	7,6000	3	7,6500	7,6400		8	3	77 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	44 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	75 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	121 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	183 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	102 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900		34	0	18 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	27 2-5-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7600		81	0	40 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	40 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7601 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	3 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7606 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	7 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	220 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	142 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	44 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	7	217 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,6000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4700		1	1	4 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	353 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	94 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1033 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1100		1	2	330 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	1	319 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	400 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	15922 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,4000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	25	283 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,4000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	3	0,1600	0,1600		0	27	209 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6300		1	1	391 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1600	11	0,2100	0,2100		0	111	368 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5000	7	0,5000	0,5000		1	45	295 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	7,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	10	0,2900	0,2900		0	718	718 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,4000	0,5400	0,4000	47	0,4800	0,4000		0	1446	1656 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2800	10	0,3300	0,3900		0	101	633 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	29	0,3100	0,3200		0	673	1027 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	4	0,4300	0,5000		1	14	2144 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,2100	0,3300	0,2100	15	0,3000	0,2400		0	211	10181 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	2	0,5600	0,6300		1	3	193 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	3	0,2200	0,1800		0	57	1251 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	82 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1400	8	0,1400	0,1400		0	61	703 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	296 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	8	0,1000	0,0800		0	316	526 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,2000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,2700		1	4	335 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10076 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	317 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	127 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	252 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	23 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	278 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1053 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	104 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7415 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,0800		2	1	975 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6978 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	253 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	24150 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	4121 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	15	35610 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8300		1	10	667 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	3	0,3200	0,3100		0	23	22882 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5600	4	0,5600	0,5500		1	22	25342 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4500	0,5300	0,4500	4	0,5300	0,5400		1	45	31550 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,3900	9	0,3900	0,3600		0	124	2555 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8500		1	1	13290 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	6	0,2500	0,2300		0	32	14628 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,0700	1,2400	1,0700	4	1,2400	1,2200		1	44	14748 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	14228 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,6400		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	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,8900	4,8900	4,8900	1	4,8900	5,0000		5	2	317 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	130 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	172 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	526 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	236 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	433 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	106 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	215 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	147 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	162 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	134 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	84 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	67 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	80 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	966 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	4107 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	749 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	933 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	82 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	245 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	272 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1695 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	77 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	177 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	547 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2100		0	52	290 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	424 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	5	13276 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5300	2	1,5300	1,4600		1	7	930 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	37004 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1500		1	2	654 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5934 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9000	4	0,9000	0,9000		1	24	3028 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	5	0,8100	0,9000		1	50	8652 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7000		1	1	1110 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,2000		1	2	1651 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1792 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,5400		2	8	12571 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	1	1050 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	344 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3200		0	4	5152 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1016 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1426 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	348 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2699 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,1300		4	3	391 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	6546 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	351 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1154 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,9000	6,0500	5,9000	2	6,0500	6,0700		6	40	954 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1828 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	139 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1995 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	317 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	779 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	102 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	338 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	100 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	325 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	122 2-5-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6300	2	7	524	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	3	0,6000	0,6300	1	3	571	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3700	1	10	1958	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	2	0,8300	0,8700	1	7	656	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200	1	1	1398	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1091	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9100	3	0,9100	0,9200	1	17	2114	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4200	1	1	1228	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500	1	1	2566	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	7518	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5900	0,6600	0,5900	4	0,6100	0,6000	1	4	4719	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	2042	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	3	0,5300	0,5000	1	12	2125	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	554	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2185	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	214	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200	0	3	11462	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	349	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1022	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	909	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	355	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	218	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	272	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	84	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	136	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	172	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	85	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	25	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	249	2-5-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	195	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7301	63	0	0	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7113	63	0	0	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0336	62	0	0	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9929	62	0	0	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9461	62	0	0	2-5-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3864	61	0	0	2-5-2018
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	5	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400	14	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	32,0000	C	EUR	10,7000	11,5000	10,7000	3	11,5000	12,2400	12	8	4	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	14	69	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	33,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	11,2400	11	3	2	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	38	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	61	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	3	0,0300	0,0100	0	7	129	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	53	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	7	0,0700	0,0200	0	13	432	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	36,0000	C	EUR	6,5000	7,8600	6,5000	5	7,8600	8,2400	8	10	61	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0800	0,1500	0,0500	15	0,1500	0,0400	0	61	219	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	37,0000	C	EUR	5,0500	7,4500	5,0500	15	6,5000	7,2500	7	207	42	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,1200	0,2200	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	8	217	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	38,0000	C	EUR	4,7500	6,4500	4,5500	8	5,4000	6,2700	6	32	75	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1300	22	0,1300	0,1200	0	217	280	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	39,0000	C	EUR	3,8000	4,5000	3,5000	13	4,3000	5,2900	5	353	168	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1600	6	0,1600	0,1500	0	33	139	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	40,0000	C	EUR	2,5500	4,5500	2,5000	35	4,5000	4,3500	4	78	171	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,2200	27	0,3000	0,2200	0	70	232	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	41,0000	C	EUR	1,9000	3,7000	1,9000	13	3,5500	3,4700	3	36	109	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,3900	6	0,5000	0,3400	0	16	57	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	2,9000	1,4000	27	2,6500	2,6600	3	60	239	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	42,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	0,6000	22	0,6100	0,5400	1	44	102	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	43,0000	C	EUR	1,0000	2,0000	1,0000	12	1,6000	1,9800	2	34	79	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	43,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	0,8500	19	0,8500	0,8600	1	85	91	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,6500	1,7500	0,6500	28	1,0500	1,3900	1	740	772	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	44,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	1,2000	21	1,3000	1,2700	1	66	36	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,7000	1,2000	0,7000	9	1,0000	0,9700	1	40	27	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,3900	0,8500	0,3700	26	0,6500	0,6600	1	63	151	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	11	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,2400	0,3800	0,2200	11	0,2500	0,2700	0	45	92	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-5-2018	48,0000	P	EUR	4,1000	4,2500	4,1000	4	4,2500	4,1500	4	40	24	2-5-2018
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	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	18,2400	18	1	49	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	108	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	14,8100	14,8100	14,8100	1	14,8100	16,2400	16	2	29	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0500	0	9	76	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	12,8100	14,5200	12,8100	4	13,9000	14,2400	14	25	304	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	282	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	11,2000	12,6000	11,2000	5	11,7000	12,2500	12	57	164	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	6	0,0900	0,1000	0	7	265	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	3	39	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	9,0500	9,9500	9,0500	2	9,9500	10,2700	10	6	536	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1600	14	0,1600	0,1400	0	86	879	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,5000	9,3000	7,5000	2	9,3000	9,2900	9	2	41	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,1700	0	1	103	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,7500	8,6000	6,6000	27	7,8500	8,3300	8	571	785	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2300	6	0,2300	0,2100	0	44	718	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	37,0000	C	EUR	6,3000	7,3000	6,3000	2	7,3000	7,3900	7	22	42	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	63	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,8000	6,8200	4,8000	37	6,0000	6,4700	6	319	614	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,3900	11	0,3900	0,3600	0	50	377	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	39,0000	C	EUR	4,2500	4,8000	4,2500	3	4,6500	5,6100	6	3	33	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,5000	5	0,5100	0,4900	0	36	43	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,8500	5,0000	2,8500	52	4,2700	4,7900	5	400	625	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	0,7000	12	0,7000	0,6800	1	32	352	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	41,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,0000	4	3	3	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,4500	3,4500	2,2000	27	3,0400	3,3100	3	362	513	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,2000	9	1,2000	1,2000	1	94	206	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	2,3500	1,4000	32	2,1500	2,1200	2	611	729	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,0500	4	2,1500	2,0100	2	16	70	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,2500	1,9500	1,2500	29	1,6000	1,7000	2	119	638	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	2,4000	4	2,4000	2,5900	3	30	180	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,9000	1,5500	0,9000	30	1,3500	1,3700	1	576	627	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,4000	2	3,4000	3,2600	3	3	31	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,5500	0,9000	0,5500	7	0,7000	0,8200	1	44	80	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,7100	5	1	26	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4000	10	0,4900	0,5200	1	20	607	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	7,2200	7,2200	7,2200	1	7,2200	6,4100	6	5	197	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,2200	0	50	557	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	61	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	582	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	32	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	6	265	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	62	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2000	0	20	24	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	1	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,5900	9	1	1	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800	0	1	1	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	7,0400	7,1900	7,0400	2	7,1900	6,8800	7	16	17	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	5	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	1	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,2600	4	1,3000	1,2400	1	9	6	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	3	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	41,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,5500	3	1,5500	1,5100	2	25	25	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,0000	4	1	41	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,3800	3	40	40	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	2,4000	3,1500	2,4000	10	2,8500	2,8500	3	37	36	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,7500	2	2,7500	2,7600	3	14	14	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	1,8000	2,1400	1,7500	5	1,7500	2,0500	2	20	20	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,1000	3	4,1000	3,9600	4	5	5	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,4300	1	2	2	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	5	0,7000	0,5300		1	8	20 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	10,7000	10,9000	10,7000	5	10,9000	10,8300		11	27	75 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	6	0,9500	0,8100		1	12	381 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	7,4500	9,4400	7,4500	7	8,7000	9,1400		9	25	380 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,1500	8	1,3000	1,1300		1	15	583 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	6,4000	8,0000	6,4000	18	7,0000	7,6000		8	132	486 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,7000	12	1,8000	1,6000		2	50	456 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,9500	6,4500	4,9500	21	5,8000	6,2400		6	147	1227 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	2,2000	19	2,2000	2,2600		2	103	278 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	4,0000	5,2500	4,0000	11	5,0500	4,9900		5	47	237 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0200		3	2	253 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,1000	4,3500	3,1000	64	4,0500	3,9100		4	368	603 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,2500	5	4,3500	3,9400		4	19	584 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	3,0000	3,8000	3,0000	19	3,2300	3,5000		4	116	558 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	4,9300	3	4,9300	4,5400		5	12	208 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,6000	3,4000	2,6000	14	3,3000	3,1300		3	104	247 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1700		5	3	139 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,1500	2,6000	2,1500	9	2,3500	2,4800		2	28	124 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	6,5000	5	6,5300	6,5300		7	10	75 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,6500	19	1,7000	1,9600		2	39	935 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	8,7000	2	8,7000	8,0200		8	7	75 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,9500	1,2500	0,9500	13	1,0000	1,1400		1	44	368 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	21 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6000	8	0,6000	0,6900		1	8	326 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	171 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	22 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,3600		0	2	80 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	2	15,2000	16,5400		17	3	5 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,5300		1	5	42 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	14,7000	2	14,7000	14,7600		15	12	133 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,7700		1	2	143 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,4500	3	12,4500	13,0600		13	4	96 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,1000	14	1,1500	1,0900		1	15	33 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	10,3100	10,3100	10,3100	1	10,3100	11,4300		11	2	34 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,4500	19	1,5500	1,4600		1	77	164 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	8,6000	9,0000	8,6000	3	8,9100	9,8900		10	15	81 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	1,9800	16	1,9800	1,9300		2	45	165 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	7,8500	8,8000	7,6500	12	8,2200	8,5100		9	80	433 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,1800	3,3500	2,5800	11	2,8000	2,5700		3	58	187 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	6,4000	7,7000	6,4000	25	7,0000	7,3100		7	157	412 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,1500	4,2000	3,4500	14	3,5000	3,3700		3	109	188 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	5,6500	6,5000	5,6000	16	5,8000	6,1600		6	219	736 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,4500	4,6000	4,4500	2	4,6000	4,2300		4	5	52 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1800		5	5	5 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,0000	5,1500	4,0000	31	4,8000	4,7600		5	109	309 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	5,8500	10	6,0800	5,8300		6	26	92 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,5700	3,3000	2,5700	24	3,1000	3,1200		3	82	198 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	9,8700	9,8700	9,1500	4	9,2500	9,2100		9	8	35 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,7200	2,2500	1,7200	12	1,9200	2,0600		2	41	38 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	13,2600	13,2600	13,0000	2	13,0000	13,1600		13	4	9 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 2-5-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1890		69	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1683		69	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1438		66	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1005		66	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0506		66	0	0 2-5-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9975		66	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0127		8	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0103		8	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0074		8	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0022		8	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9961		8	0	0 2-5-2018
F	AO6	Alice - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9897		8	0	0 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	0 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	0 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	10 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	5 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	162 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	258 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	71 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	70 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	112 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	148 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	40 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100		2	15	144 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	28 2-5-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	15 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	16 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	105 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	24 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	157 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	61 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600		0	2	61 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	3,1500	3,5500	3,1500	2	3,5500	3,3300		3	2	108 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	6	465 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	2,1500	2,8000	2,1500	3	2,8000	2,5400		3	22	203 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6600		1	10	91 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8300		2	1	121 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	154 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	1,1500	2	1,3000	1,2600		1	6	179 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	185 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,7500	7	1,0000	0,8100		1	45	291 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	259 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	3	0,5000	0,5000		1	45	222 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,7600		3	1	97 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,2200	0,2800	0,2200	7	0,2700	0,3100		9	297	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	54 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	3	0,2200	0,1800		0	20	206 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	60 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	10	181 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	85 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	25 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	35 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	29 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	179 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	1 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1164 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	49 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	138 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	50 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	125 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	2,3100		4	20	50 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	81 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	77 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	224 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	61 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	64 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	273 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	188 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800		2	10	60 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	53 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1300		1	50	227 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	419 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,8200		1	16	19 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	22 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,4600	0,5400	0,4600	14	0,5400	0,5700		1	116	708 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	716 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	175 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	72 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	90 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300		29	0	50 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	2	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900		1	20	56 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	27 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4300		1	1	1 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	22 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	37 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	26 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	23 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	11 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	1	1 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	35	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	1 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	91	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	12	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	60 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	19 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	527 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600		1	39	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	4	4,0500	4,2300		4	100	241 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	49 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0400		3	1	442 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	161 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	3	2,1000	2,0800		2	51	234 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	170 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,2500	5	1,3500	1,3700		1	54	529 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	258 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	3	1,0000	0,8700		1	3	441 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	172 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	131 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	67 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	137	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	67 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	93	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	149 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	152	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	22 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300		30	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	4	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	137	2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	9 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	205 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	12 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	1 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	15 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	101 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	240 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0100		6	1	4 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	380 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	179 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	365 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	134 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	3	70 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	63 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	173 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	68 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	332 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	45 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	34 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	33 2-5-2018
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 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100		30	0	12 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	5 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900		1	4	4 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1003 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	53 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	47 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	28 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	2	6,9000	7,0300		7	7	50 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	19 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3500		6	10	90 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	13 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0900		5	1	97 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	64 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	144 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	56 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1100		3	2	43 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	15 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3800		2	10	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0500		2	10	49 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	93 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	10	42 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,3500		11	10	20 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	57 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	10 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 2-5-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5351		93	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5074		93	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4737		92	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4131		92	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3433		92	0	0 2-5-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2689		92	0	0 2-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 2-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	3 2-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 2-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 2-5-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	110 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	120 2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR										

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8900		50	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7700		60	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100		34	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2400		52	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8800		62	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800		34	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300		34	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5500		53	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	2-5-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0700		62	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2369		19	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2312		19	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2242		19	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2116		19	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1971		19	0	2-5-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1816		19	0	2-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	495	2-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	365	2-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	59	2-5-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	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	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	228	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	250	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	11	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	625	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	190	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600	0	2	213	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	261	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	884	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	580	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	109	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100	0	1	264	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7900	1	5	273	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	120	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	620	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	174	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	219	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	47	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	64	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	1	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	12	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	201	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	4	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	59	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	16	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	12	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	192	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	1	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	31	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	26	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	512	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	12	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	208	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	170	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	142	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	42	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	19	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	193	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	5	354	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	197	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	1	108	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3500	0	3	175	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	438	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	321	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	88	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	321	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	541	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	70	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	90	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	303	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	353	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7000	4	1	205	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	158	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	51	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	138	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	5	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	2-5-2018

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	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	2	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	14	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	60	2-5-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	139	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	190	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	83	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	336	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	232	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	189	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	125	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	869	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	10	274	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2600		2	10	315	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	311	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	180	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	242	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	221	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	22	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	316	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	96	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	4	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	2	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	20	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	1	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	120	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	3	4,7000	4,6900		5	25	147	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	62	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	115	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	157	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	150	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	10	1,0000	1,0400		1	10	130	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1370	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	207	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300		1	10	130	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	87	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8400		1	1	136	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,5600		3	1	139	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	137	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	82	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	63	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	148	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	15	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	2-5-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0	2-5-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,7247		160	0	2-5-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6768		160	0	2-5-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6187		160	0	2-5-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5140		160	0	2-5-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,3935		159	0	2-5-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2651		159	0	2-5-2018	
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	300	2-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	2-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	2-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	2-5-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	2-5-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	18-5-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400		40	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	18-5-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	18-5-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,000									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200		43	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8700		62	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2700		91	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1200		141	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9800		61	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7800		52	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0300		43	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8200		45	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8200		63	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7200		92	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3500		141	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3500		60	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500		43	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7400		48	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1500		143	0	2-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8000		40	0	2-5-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	120,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300		0	3	399	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500		30	0	3	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	130,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	51	626	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	140,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2100		0	2	578	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	2	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	145,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3700	6	0,3700	0,3800		0	18	468	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	150,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	2	10,4000	10,5100		11	10	119	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	150,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	0,7500	10	0,7500	0,8000		1	33	1578	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	152,0000	C	EUR	8,6000	8,7500	8,5000	3	8,5000	8,8100		9	3	43	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	152,0000	P	EUR	1,2900	1,3000	1,0500	9	1,0500	1,0800		1	18	215	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	83	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	154,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,4000	6	1,4000	1,4900		1	12	291	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	155,0000	C	EUR	6,3000	6,8000	6,0000	8	6,8000	6,4800		6	25	236	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	155,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,8000	2	1,8000	1,7400		2	4	821	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	156,0000	C	EUR	5,6500	6,0000	5,3000	5	5,8000	5,7500		6	10	225	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	156,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	1,9200	9	1,9200	2,0200		2	50	161	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	158,0000	C	EUR	4,2500	4,5300	4,2500	4	4,5300	4,4500		4	4	287	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	158,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	2,6200	9	2,6200	2,7100		3	17	262	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	160,0000	C	EUR	3,1000	3,5000	3,0600	19	3,4500	3,3300		3	62	544	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	160,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	3,5000	17	3,5800	3,5900		4	23	568	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	162,0000	C	EUR	2,1400	2,5900	2,1400	26	2,4300	2,4200		2	93	376	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	162,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	4,5200	3	4,5200	4,6900		5	7	151	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	164,0000	C	EUR	1,6000	1,8600	1,6000	27	1,7000	1,6900		2	82	476	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	164,0000	P	EUR	6,4100	6,4100	6,3000	3	6,3000	5,9700		6	7	293	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	165,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,3000	9	1,4700	1,4100		1	91	808	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	165,0000	P	EUR	7,0000	7,1500	7,0000	4	7,1000	6,7000		7	6	392	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5														

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	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	74	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	175,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2000	0	2	627	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	175,0000	P	EUR	15,8000	16,1700	15,3000	4	15,3000	15,5000	16	6	124	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	119	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	20	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	88	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	21	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	813	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	180,0000	P	EUR	20,9800	20,9800	20,8600	3	20,8600	20,4000	20	5	128	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	161	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	31	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	3	0,0700	0,0300	0	31	189	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500	30	0	35	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	1	87	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3800	40	0	40	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-5-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5000	61	0	15	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7500	100	0	4	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7500	90	0	3	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7500	80	0	2	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	319	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7500	70	0	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4048	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7500	65	0	0	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	352	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8000	60	0	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100	0	1	1791	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000	50	0	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1142	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9700	40	0	76	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	3	1380	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1700	30	0	23	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,4700	0,4600	0	3	1055	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	21,2500	1	21,2500	20,6900	21	10	445	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	6	1,0000	0,9900	1	13	1932	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	11,7000	12,2500	11,7000	9	12,1500	12,1500	12	21	657	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,4600	6	2,4600	2,4500	2	7	1915	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	39	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	12	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	50	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	23	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	C	EUR	8,2500	8,6500	8,2500	3	8,6500	8,5500	9	16	199	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	155,0000	P	EUR	4,0800	4,0800	3,8000	6	3,8700	3,8600	4	13	622	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	C	EUR	7,5700	7,5700	7,5700	1	7,5700	7,8700	8	1	26	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	156,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,2200	4	1	37	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	21	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	158,0000	P	EUR	5,2500	5,3500	4,9200	5	5,0500	5,0200	5	115	132	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	5,5500	5,6000	5,2800	11	5,6000	5,6100	6	16	2306	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	5,7500	3	5,8200	5,9100	6	3	999	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	162,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,3000	3	4,3000	4,6500	5	4	24	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	162,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	6,9600	7	1	11	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	164,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8000	4	2	25	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	21	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	165,0000	C	EUR	3,2000	3,5500	3,2000	7	3,5500	3,4400	3	10	786	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	165,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7800	9	3	425	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	166,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0900	3	2	77	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	16	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	12	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	168,0000	P	EUR	11,1700	11,1700	11,1700	1	11,1700	10,8500	11	1	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	1,9500	2,1000	1,8800	16	1,9900	2,0000	2	22	2008	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	12,8000	12,9600	12,3500	6	12,3500	12,3400	12	12	763	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	175,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,0500	15	1,1700	1,1400	1	34	383	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	175,0000	P	EUR	16,9700	16,9700	16,8800	3	16,8800	16,4900	16	5	197	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6000	7	0,7000	0,6600	1	38	2859	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	491	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	7	0,2500	0,2600	0	63	355	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6000	31	0	46	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	697	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500	40	0	474	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300	50	0	6	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4300	60	0	51	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4300	90	0	82	2-5-2018
O	ASL															

Instrument Type*	Instrument Trading 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	20-7-2018	150,0000	C	EUR	13,5500	13,5500	13,5500	1	13,5500	14,0500		14	1	6 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	150,0000	P	EUR	4,5500	4,6300	4,5000	4	4,6300	4,3900		4	8	67 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	C	EUR	10,4000	11,0000	10,4000	3	11,0000	10,7000		11	4	181 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	155,0000	P	EUR	6,3500	6,4500	6,3500	2	6,4500	6,0500		6	2	34 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	C	EUR	7,5500	7,6500	7,5500	3	7,6500	7,9100		8	5	254 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	28 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	C	EUR	5,7000	5,8000	5,4500	6	5,8000	5,6500		6	20	43 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	13 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	C	EUR	3,7500	4,0000	3,7500	2	4,0000	3,9200		4	12	79 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	3 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	C	EUR	1,7900	1,8200	1,6900	8	1,6900	1,8100		2	23	230 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	1 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600		31	0	0 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	69,9500	69,9500	69,9500	1	69,9500	69,9700		70	1	6 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	142 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1200		60	0	2 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	123 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000		50	0	1 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	41 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8900		41	0	88 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,2500		1	1	280 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400		32	0	600 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1900		2	5	1110 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	467 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	3,9500	4,0100	3,8000	5	3,8000	3,8800		4	5	678 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	15,7500	16,3500	15,7500	5	16,3500	16,2000		16	5	365 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,5200	3	6,5200	6,6000		7	52	691 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	10,1500	10,5500	10,1000	9	10,4500	10,3600		10	47	1123 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	10,9000	11,1000	10,7000	4	10,9000	10,8100		11	4	914 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	6,0000	6,4000	6,0000	6	6,1500	6,1800		6	34	1358 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	16,7500	16,7500	16,6000	2	16,6000	16,6300		17	13	305 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,5000	3,6000	3,4500	4	3,6000	3,5100		4	6	1151 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	24,4000	24,5500	24,4000	2	24,5500	23,9900		24	7	160 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	581 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6300		42	0	249 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	119 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9800		61	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7000		91	0	140 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7100		141	0	0 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	119,0500	119,9000	118,9500	8	119,9000	119,7500		120	74	229 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7700		110	0	29 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0600		0	3	396 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8500		100	0	2 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	402 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9000		95	0	6 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	367 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9000		90	0	4 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	338 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9700		85	0	2 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	261 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0500		80	0	10 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1612 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1200		75	0	0 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	794 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2500		70	0	21 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1397 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	60,0500	60,0500	60,0500	2	60,0500	60,6000		61	10	77 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	1	1442 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	50,6700	50,7500	50,6700	2	50,7500	51,1400		51	2	425 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5100	2	1,5100	1,5100		2	11	1787 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0700		42	0	700 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,5000	2	2,5000	2,4600		2	10	2223 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	213 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	625 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	25,6500	25,8000	25,6500	2	25,8000	25,8100		26	2	1649 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,2000	3	6,2000	6,2600		6	3	3216 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	19,0300		19	5	566 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,5000	10	9,5000	9,5300		10	29	1807 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,3000	13,3500	13,0000	13	13,1500	13,4400		13	16	1189 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	14,2000	14,4000	13,9000	10	13,9000	13,9600		14	71	1104 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	9,0500	9,2500	8,8000	9	9,2500	9,1600		9	22	677 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	19,7100		20	1	554 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,0									

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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9800	141	0	57	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0500	61	0	53	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	38	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8400	52	0	12	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	6	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	6	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	32	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600	28	0	7	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	217	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	20,6000	20,6000	20,6000	1	20,6000	21,0800	21	400	435	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,7000	2	11,7000	11,6000	12	2	100	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	15,6900	16	1	159	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	284	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	11,2500	11,4500	11,2500	2	11,4500	11,4100	11	3	40	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	21	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	130	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000	29	0	89	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	55	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600	45	0	30	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	2,0300	2	1	45	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7600	63	0	10	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	21	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7000	92	0	20	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2500	141	0	63	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4200	80	0	10	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	425	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8200	71	0	15	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2100	1	1	548	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	61,2000	61,2000	61,2000	1	61,2000	61,5700	62	1	15	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	934	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0900	44	0	122	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1877	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	28,9800	3	28,9800	29,2800	29	31	270	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	2	10,5500	10,4000	10	2	1198	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	22,8500	22,8500	22,8500	1	22,8500	23,0200	23	1	1033	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,4400	14	2	553	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	17,5000	18,1000	17,5000	2	18,1000	17,8400	18	7	2104	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	626	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	9,9500	5	10,1000	10,1000	10	38	473	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000	32	0	1115	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	2139	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	24	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	1	46	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1800	143	0	70	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0700	120	0	0	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	569	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0700	110	0	0	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	727	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1700	100	0	2	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	324	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4000	90	0	1	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	263	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7500	81	0	26	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1008	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4000	71	0	304	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	2,1700	2,1800	2,1300	3	2,1300	2,2000	2	3	342	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	62,2000	62,2000	62,2000	1	62,2000	62,4400	62	1	1048	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,4100	3	1	740	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600	46	0	624	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	512	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	31,9000	31,9000	31,9000	1	31,9000	32,1300	32	1	363	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	583	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	413	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,1000	18	5	732	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	20,7000	21,3500	20,7000	3	21,1500	21,5100	22	4	1013	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	1	23,4500	23,2400	23	1	449	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	13,2000	14,0500	13,2000	4	14,0000	13,7300	14	43	864	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300	36	0	138	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	788	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7200	51	0	130	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	421	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2100	95	0	24	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	1,1700	1,2000	1,1600	3	1,2000	1,1300	1	6	73	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8500	144	0	0	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1500	110	0	0	2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	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	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2700		64	0	502 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	185 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3100		49	0	259 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,6300		12	1	344 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300		37	0	67 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	19,9000	19,9000	19,9000	1	19,9000	19,4300		19	2	101 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500		32	0	201 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	24,4500	24,4500	24,4500	1	24,4500	24,3000		24	2	85 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900		27	0	190 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	29,6000	29,6000	29,6000	1	29,6000	29,8400		30	1	54 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	19,1000	19,1000	19,1000	1	19,1000	19,3600		19	1	77 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600		42	0	30 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	2	13,9500	13,7800		14	2	671 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9800		57	0	39 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500		3	2	162 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6800		147	0	4 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3900		100	0	5 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	185 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2200		91	0	6 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	217 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3700		82	0	69 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	245 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0700		74	0	61 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	326 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3500		66	0	110 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7100		9	1	367 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000		53	0	363 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000	15,3300		15	5	600 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	40,8000	41,4500	40,8000	4	41,4500	41,1700		41	6	169 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	24,3500	24,3500	24,3500	1	24,3500	24,0200		24	1	305 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	36,2200		36	1	419 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	184 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	73 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9700		35	0	17 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900		24	0	18 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600		48	0	2 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	18,3000	18,7000	18,3000	3	18,7000	18,5300		19	12	841 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1500		62	0	165 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,2300		5	1	345 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1400		149	0	55 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7200		101	0	0 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	168 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3200		75	0	41 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	402 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	200 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	27,6000	27,6000	27,6000	1	27,6000	27,6700		28	1	301 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900		36	0	311 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	38,9500	38,9500	38,9500	1	38,9500	39,1200		39	1	438 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	21 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7600		52	0	50 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	22,5000	22,8500	22,5000	3	22,8500	22,8600		23	10	422 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3600		66	0	48 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	8,1000	8,2000	8,1000	4	8,2000	8,0800		8	8	197 2-5-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4900		151	0	58 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	46,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1200		5	1	6 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	75 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	48,0000	C	EUR	2,3500	3,5000	2,2000	72	3,4000	3,2300		3	1526	2446 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1600	4	0,1600	0,1800		0	22	87 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	49,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,3800		2	1	27 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,3300		0	2	55 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	50,0000	C	EUR	1,0500	1,5000	1,0500	5	1,5000	1,6400		2	14	163 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	5	0,4800	0,5900		1	11	226 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	51,0000	C	EUR	0,7000	1,1500	0,7000	29	1,1000	1,0900		1	61	160 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	51,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	0,8500	9	0,9000	1,0400		1	55	60 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,4700	0,7500	0,4500	21	0,7500	0,6400		1	129	728 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	52,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,4000	3	1,4000	1,5900		2	13	572 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,2000	0,4200	0,2000	9	0,4200	0,3500		0	34	215 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	53,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3000		2	5	33 2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,1100	0,1900	0,1100	6	0,1800					

Instrument Type*	Instrument Trading 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	58,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	6,9600	7	1	124	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	175	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	60,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	8,9500	9	1	97	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	189	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	49	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	228	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	98	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	17	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	30	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	10	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	15	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	7	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	91	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	31	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	130	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	309	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	12	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	2	10	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,2000	2	4,2000	4,3600	4	10	22	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	41	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,5000	4	1	89	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	2	0,8700	0,8300	1	2	45	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	62	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	49,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	6	1,1000	1,1600	1	6	41	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,5500	2,0500	1,5500	5	2,0500	2,0900	2	58	714	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,5500	5	1,5500	1,5800	2	9	510	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	20	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	51,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,0500	4	2,0500	2,0700	2	4	33	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0200	1,2000	1,0200	5	1,2000	1,1000	1	12	201	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,6900	3	1	550	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,6500	0,8500	0,6500	4	0,8500	0,7900	1	7	429	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	20	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	2	0,5500	0,5500	1	2	346	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,5000	2	4,5000	4,2000	4	2	355	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	8	0,3000	0,2900	0	62	579	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9600	6	1	380	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2200	0	5	153	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	32	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1700	0	17	415	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	678	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	67	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	88	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	733	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	331	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,0800	0	100	681	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	653	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0600	4	0,1000	0,0700	0	28	457	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	140	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	327	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	47	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	28	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	14	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	20	0	65	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	125	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000	30	0	36	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000	40	0	89	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7100	50	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	3	37	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	4	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700	2	10	20	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	10	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	17	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	52,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2200	3	2	8	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	5	1,1000	1,1800	1	6	26	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	7	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	C	EUR	0,4800	0,6000	0,4800	3	0,6000	0,5700	1	12	12	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	56,0000	P	EUR	6,3900	6,3900	6,3900	1	6,3900	6,2700	6	2	2	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3400	0	16	48	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	1	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	47	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	11	60	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	30	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	10	10	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	84	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	341	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	2	107	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3700	4	1	101	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,1000	2	2,1000	2,0700	2	12	115	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	181	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,8000	8	2,9000	2,9400	3	60	803	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,2000	2,4500	2,2000	9	2,4000	2,3100	2	42	108	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,0000	4	4,0000	4,0500	4	8	335	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	4	1,6000	1,6300	2	24	201	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,3700	5	45	237	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,0500	9	1,2000	1,1200	1	71	359	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	732	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	8	0,8000	0,7700	1	26	272	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	110	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	4	0,5500	0,5300	8	662	2-5-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,2800	10	10	279	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	730	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	192	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	250	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	97	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	169	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	5	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	61	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8100	40	0	70	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200	50	0	12	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	1	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	84	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	1	56	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	5	1,1500	1,1300	1	16	38	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1000	7	1	110	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,7500	12	1,8000	1,8300	2	64	790	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,3800	6	9	15	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	33	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	24	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	3	2,8000	2,8700	3	37	62	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,5000	4,1500	3,5000	9	4,1500	4,0200	4	14	470	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,6500	8	3,7500	3,7900	4	23	525	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	2,6500	3,1000	2,6500	4	3,0000	3,1100	3	4	46	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8900	5	10	48	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	2,1000	2,4500	2,1000	3	2,4500	2,4100	2	20	174	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,1900	6	1	119	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	2	2,1500	2,1000	2	2	199	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	7,1400	7,1400	7,1400	1	7,1400	6,8800	7	1	114	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	3	1,8000	1,8300	2	12	85	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	80	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	5	169	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	273	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	2	1,0000	1,0200	1	2	206	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	195	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	144	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	55	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,2200	0,2800	0,2200	4	0,2800	0,2700	0	7	774	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	11	2-5-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	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 Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	30	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	20	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	60	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	34	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	40	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	28	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	2	0,0600	0,0500	0	5	66	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	69	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	65	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,5000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8600	2	1	70	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	14	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4400	1	3	49	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	6	0,2700	0,2400	0	22	77	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1007	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	38,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3700	0	2	150	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,7200	0,7900	0,7200	3	0,7900	0,7500	1	11	83	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,5600	0,6200	0,5600	3	0,6200	0,5500	1	14	30	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3100	0	3	69	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	26	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9200	3	2,9200	2,8600	3	20	20	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	26	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	10	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	113	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	59	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	207	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	29	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	115	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	220	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	423	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	95	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	35	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,3200	3	1	257	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	179	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	59	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8900	1	4	74	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	19	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	5	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	735	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	74	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	102	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	320	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9500	2	2	32	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	229	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,6200	2,7200	2,6200	2	2,7200	2,6900	3	11	64	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	3	55	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	10	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	241	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	34,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	23 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	10 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	38 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	17 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	114 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	267 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	4 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	57 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	49 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	938 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	53 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	228 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	265 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	317 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	197 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500		2	11	206 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	8	322 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	212 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0800		1	10	272 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	48 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	11	0,6000	0,5700		1	11	23 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	4 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	93 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	198 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	7 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	170 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	3 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	75 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	50 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,2900	1,3400	1,2900	3	1,3400	1,3600		1	26	137 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	359 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	96 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,3300	2,4000	2,3300	2	2,4000	2,3400		2	3	377 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1300		3	1	91 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	2	218 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,4000		4	10	100 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300		1	4	17 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	1 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	51 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3480		75	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3255		75	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2980		75	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2487		75	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1918		75	0	0 2-5-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4315		73	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,3100		536	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,5300		537	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,8200		537	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,9000		528	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,8400		529	0	0 2-5-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,8400		530	0	0 2-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 2-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	0 2-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 2-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0 2-5-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	0 2-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7891		69	0	0 2-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7685		69	0	0 2-5-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-7-2018													

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600		31	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5200		41	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800		50	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0900		69	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400		99	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400		79	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400		59	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1400		39	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600		31	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0900		39	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1200		57	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6600		67	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0600		116	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400		99	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400		79	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400		59	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1400		39	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900		22	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5400		42	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3800		58	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7000		68	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3600		116	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400		99	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400		79	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400		59	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1400		39	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600		29	0	2-5-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6800		42	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7000		50	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6200		68	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1100		77	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,0400		126	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400		99	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400		79	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400		59	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1400		39	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300		30	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400		30	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8200		43	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5900		51	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9600		68	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2-5-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,4800		125	0	2-5-2018	
F	BBO	Banco Santander Old	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7639		7	0	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7619		7	0	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7594		7	0	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7550		7	0	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	2-5-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6546		7	0	2-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2-5-2018	
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	496	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2-5-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	0,0200	0,0200		0	1	66	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	4	9	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	11	727	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,7000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	1	27	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,7000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0500		0	267	793	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	3	1935	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	21	0,0800	0,0700		0	1043	3886	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,9000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	3	0,1700	0,1600		0	59	330	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	3,9000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	7	0,1100	0,1100		0	278	956	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	23	0,1200	0,1100		0	483	1442	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1200	9	0,1600	0,1500		0	318	756	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,1000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	8	0,0700	0,0700		0	92	231	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	42	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	9	0,0500	0,0400		0	87	822	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	117	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	23	84	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	572	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	10	193	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	134	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5000	1	4	3986	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0500	0	47	1400	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4100	3	0,4100	0,4100	0	24	213	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	1861	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	299	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	315	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	5	0,2800	0,2500	0	64	1710	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1000	0	70	2796	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,9000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	11	0,2400	0,1900	0	1100	1149	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	991	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1300	8	0,1300	0,1400	0	1176	5695	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1600	11	0,1900	0,1900	0	311	4067	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,1000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1000	0	12	12	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,1000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500	0	11	199	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	6	0,0800	0,0700	0	126	677	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	55	881	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	615	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4300	6	0,4600	0,4800	0	33	713	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300	0,0200	0	26	3609	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	6	0,5000	0,5700	1	1020	3570	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1149	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	3205	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	50	4570	2-5-2018
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	1129	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5500	2	10	1226	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	1078	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	422	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	480	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	805	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	2	5	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,8000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	11	0,3000	0,2900	0	1100	1100	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,9000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2300	0	66	66	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	5	0,1900	0,1700	0	356	301	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	70	80	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,0900	0	1104	1126	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-7-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	6	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	55	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	757	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	50	66	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	302	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	100	375	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	92	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1278	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	996	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900	0	1	848	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1341	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	3	0,3900	0,3600	0	11	537	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,2100	0	2</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	20	769	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1373	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	1	1323	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	590	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	10	6995	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5700	2	8	506	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	447	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	403	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	150	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	489	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	352	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	608	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300	1	10	3582	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4035	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600	1	20	87	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	67	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	684	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	382	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6300	1	15	3005	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3792	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	850	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	11	3597	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	4	0,4300	0,4200	0	16	2114	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2800	0	111	884	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3100	29	0,3100	0,3100	0	1661	23784	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3700	0,3800	0	101	6131	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	10	0,2300	0,2200	0	400	926	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,4900	0	76	1848	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	496	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1054	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	7	0,1500	0,1400	0	104	5830	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7100	1	22	8832	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	55	9947	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,1300	1	22	5234	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4885	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0800	2	5	2356	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2022	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	1060	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	1	4	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600	1	2	116	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	53	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	51	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	40	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3500	0,3700	0	70	111	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	386	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	79	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	21	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	4	0,5500	0,5600	1	7	17	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	130	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	10	30	2-5-2018
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	9	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	258	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	282	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	3493	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1596	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1200	1	2	6069	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	10	2108	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	11	3217	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1058	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,4600	0	12	5308	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	6	0,5500	0,5600	1	136	2559	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	410	2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	6	1,2000	1,1900		1	65	1989 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	5	0,2700	0,2900		0	240	1046 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	7	0,8500	0,8400		1	225	2927 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1718 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	5	4162 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	4	0,7000	0,7000		1	62	909 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1959 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	2	1160 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2656 2-5-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	310 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	300 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	70 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	174 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,9000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		1	11	25-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	4,9000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0700		0	1	37 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	3	0,0900	0,0900		0	27	35 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	194 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	299 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	168 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	41 2-5-2018
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	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	5 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-5-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	46 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	101 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	14 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	24 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	261 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	89 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	62 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1072 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	37 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	202 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	504 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	133 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700		0	3	39 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	203 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	31 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,9000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	5	62 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1730 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	2	0,1800	0,1700		0	3	1849 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700		0	1	1989 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	9	79 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	260 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	885 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	25	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	4	0,5000	0,5700	1	100	170	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	59	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	27	0,5000	0,4900	0	2848	2951	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	71	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	152	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	21	122	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	4	129	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	1	516	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	693	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1200	3	3,1200	3,1100	3	26	87	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7251	94	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6971	94	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6629	94	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6015	94	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5308	94	0	0	2-5-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4555	93	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	11,7600	12	2	4	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	5	0,0900	0,1000	0	13	119	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,1700	6	0,1700	0,1600	0	9	59	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	6,1000	7,9500	6,1000	3	7,9500	7,9200	8	16	35	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,4400	0,5500	0,2800	5	0,2800	0,2600	0	14	117	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	1	1	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	4,6000	6,2500	4,6000	4	6,2500	6,1100	6	6	4	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,4500	11	0,4500	0,4600	0	19	182	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	3,6000	4,1500	3,6000	2	4,1500	5,2200	5	2	1	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,6000	1	1	52	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	2,3500	4,4500	2,3500	10	4,4500	4,3900	4	25	42	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	0,8000	10	0,8500	0,7800	1	17	191	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	59,0000	C	EUR	1,8000	3,5000	1,8000	11	3,4000	3,6800	4	48	55	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	59,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,2500	5	1,3000	1,0600	1	10	49	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	1,1500	3,0500	1,1500	35	2,8500	2,9600	3	146	211	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	3,0200	3,0400	1,3000	34	1,4000	1,3100	1	97	280	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,8000	2,0000	0,8000	43	1,7500	1,8900	2	153	245	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	62,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	2,2000	9	2,2000	2,2400	2	36	91	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,4600	1,2000	0,4600	64	1,0500	1,1000	1	445	571	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	4,1500	4,2500	3,5500	6	3,6500	3,4700	3	17	302	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,2500	0,6500	0,2300	20	0,6500	0,6300	1	68	149	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,3000	2	5,3000	5,0100	5	11	42	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,2000	0,3700	0,2000	12	0,3700	0,3700	0	34	344	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	182	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	70,0000	C	EUR	0,1300	0,2300	0,1000	14	0,2300	0,2200	0	74	374	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	70,0000	P	EUR	11,6900	11,6900	9,6200	6	9,6200	8,5700	9	15	257	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1400	0	14	307	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	231	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	74,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	558	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	546	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	281	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	14,5000	2	14,5000	14,4300	14	2	383	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	4	0,0700	0,0300	0	40	175	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	428	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	10	799	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,4100	18	3	544	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000	20	0	508	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	2077	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	23,2200	23,2200	23,1700	3	23,1700	22,4000	22	22	673	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	2	0,0300	0,0100	0	20	792	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	26,4500	26,4500	24,4000	4	24,4000	24,4000	24	15	345	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000	26	0	317	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	351	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	90,0000	P	EUR	29,2100	29,2100	29,2100	1	29,2100	28,4000	28	10	406	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	3	102	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	92,0000	P	EUR	31,2200	31,2200	31,2200	2	31,2200	30,4000	30	20	41	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4100	34	0	89	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	18-5-2018	100,0000	P	EUR	39,2100	39,2100	39,2100	1	39,2100	38,4200	38	10	195	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700	22	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	56,0000	C	EUR	4,5500	6,1000	4,5500	5	6,1000	6,7500	7	32	37	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,2500	5	1,3500	1,1300	1	13	174	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	C	EUR	4,2000	5,6000	4,2000	2	5,6000	5,9800	6	14	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	7	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,7000	5,2500	3,7000	5	5,1000	5,2300	5	16	38	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	1,9500	3	1,9500	1,6400	2	4	174	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	2,7500	4,1000	2,7500	3	4,1000	4,5600	5	3	1	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	1,9500	3	1,9500	1,9600	2	16	14	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,2000	4,1000	2,2000	19	4,0000	3,9400	4	40	655	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	2,3000	30	2,4000	2,3200	2	217	388	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	1,5500	2,8500	1,5500	37	2,8000	2,8700	3	252	220	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	3,2000	4	3,3000	3,2400	3	5	13	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,4500	2,0000	1,4500	11	2,0000	2,0200	2	47	65	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,4500	4	1	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	1,1500	1,7500	1,1500	19	1,7000	1,7100	2	159	763	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	5,1500	7	5,1500	5,0900	5	29	682	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,9000	1,4000	0,9000	10	1,4000	1,4000	1	43	57	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	5,8300	6	10	10	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	4	1,0000	0,9800	1	4	256	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	8,2000	2	8,2000	7,3300	7	2	80	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,5000	0,7500	0,4700	10	0,5500	0,6700	1	17	694	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	11,6500	12,5500	9,8000	8	9,8000	9,0400	9	13	1168	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,2600	0,4500	0,2600	3	0,4500	0,4600	0	6	226	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	10,8700	10,8700	10,8700	1	10,8700	10,8300	11	1	160	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	42	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	13,0000	2	13,0000	12,7200	13	2	22	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,1500	0,2900	0,1500	7	0,2500	0,2900	0	50	1356	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	14,5500	14,5500	14,5500	1	14,5500	13,6700	14	10	1400	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	88	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	21	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	175	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	196	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1071	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	20,4800	20,4800	20,1900	3	20,1900	18,5300	19	3	723	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	90	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	142	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	289	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	48	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0700	3	0,1200	0,0600	0	4	1515	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800	23	0	1994	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	235	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	91	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	355	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500	26	0	13	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	920	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	246	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	7	124	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300	30	0	46	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500	34	0	170	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	579	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4800	38	0	809	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6300	59	0	1103	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6300	79	0	131	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	21,7500	21,7500	21,7500	1	21,7500	21,7200	22	1	1	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	12,2900	12	5	16	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	0,6900	1	30	58	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	0	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	0,9900	1	1	2	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	41	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	6,0000	6,5500	6,0000	2	6,5500	7,3800	7	6	12	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,0500	3	2,0500	1,8100	2	3	42	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	58,0000	C	EUR	4,0500	4,6500	4,0500	3	4,6500	5,9900	6	3	139	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	58,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	2,4000	9	2,4500	2,3900	2	33	49	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	59,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,1500	2	4,1500	2,7900	3	12	16	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	60,0000	C	EUR	3,2000	4,8000	3,2000	17	4,7000	4,7400	5	31	150	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-7-2018	60,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,0800	3	3,0800	3,1700	3	12	38	2-5-2018
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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	70 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	74,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6800		1	15	11 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	2 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	43 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	36 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3300		0	1	203 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6600		23	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600		31	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	53 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	4	1,0000	0,8000		1	6	82 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	7 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,4000	2	1,4000	1,4300		1	7	208 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	52 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	4	3,2500	2,6100		3	27	435 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	5 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,1700		7	5	40 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	3,6200		4	1	117 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	4,9000	6,1000	4,9000	8	5,8500	6,0000		6	20	187 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	5,9900	5,9900	4,5000	7	4,5000	4,4500		4	9	731 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	2,7000	3,8500	2,4000	13	3,8500	3,7000		4	37	266 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	7,2500	3	7,2500	7,1800		7	7	596 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	1,4500	2,3500	1,4500	10	2,3500	2,2300		2	18	336 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	659 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	1,0000	1,3600	1,0000	6	1,3600	1,3200		1	20	539 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	15,8000	4	15,8000	14,8000		15	4	355 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,8500	0,6000	9	0,8000	0,8100		1	24	801 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	631 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4600	4	0,5000	0,5200		1	12	565 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	137 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2500	6	0,3500	0,3800		0	37	908 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100		29	0	212 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	136 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	57 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1900		0	1	172 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6800		39	0	40 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	17 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6800		49	0	14 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	105 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6600		59	0	177 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6500		79	0	137 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	0 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8000	3	0,8000	0,8000		1	8	30 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	3 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,5000	9	1,5000	1,3900		1	65	112 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,8600		14	8	19 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,3000	23	2,3000	2,3300		2	63	265 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	7,9500	10,2500	7,9500	6	10,2000	10,2700		10	10	363 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	3,8000	19	3,8000	3,7700		4	59	354 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,6200		10	23	23 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	4,7500	4,7700	4,3000	5	4,3000	4,1200		4	29	28 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	8,1000	8,4200	8,1000	2	8,4200	8,4000		8	10	17 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	5,9800	6,1600	5,4000	11	5,4000	4,9000		5	15	72 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	5,2500	7,5000	5,2500	23	7,4000	7,3200		7	81	416 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	5,7500	35	5,9000	5,8200		6	127	614 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	4,1500	5,1100	4,1500	11	5,1100	5,0500		5	35	296 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	8,5000	8	8,5000	8,5500		9	16	128 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	2,4000	3,4500	2,4000	36	3,2500	3,3800		3	91	864 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	12,1500	5	12,1500	11,9100		12	30	623 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	1,8500	2,2100	1,8500	12	2,2100	2,2400		2	35	363 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	135 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	1,1500	1,4500	1,1500	7	1,3500	1,4700		1	15	622 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	21,6300	21,6700	20,1000	5	20,1000	19,9700		20	13	347 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	4	1,0000	1,0100		1	7	324 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	225 2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	5	0,6500	0,7500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	27	2-5-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8300	79	0	580	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6165	85	0	0	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5911	85	0	0	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5603	85	0	0	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5049	85	0	0	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4410	84	0	0	2-5-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3730	84	0	0	2-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	2-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	2-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	2-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	2-5-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	11	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	22	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	81,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700	0	10	11	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	50	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6500	1	5	55	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	83,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	0,9200	1	50	50	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	100	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	50	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	85,0000	P	EUR	1,9400	1,9600	1,9400	3	1,9600	1,7700	2	400	100	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	160	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3500	2	1	196	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	3	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	310	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800	27	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	25	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	27	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	4	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2300	1	1	154	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	50	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	5	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	1,9500	2	50	96	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1	2-5-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

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

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	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600		24	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7300		33	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0300		42	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4500		61	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3600		71	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2800		37	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600		42	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5500		62	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2-5-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3500		71	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2536		39	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2419		39	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2276		39	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2019		39	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1723		39	0	2-5-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1407		39	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1561,3300		1561	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1561,9500		1562	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1562,8200		1563	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1521,5000		1522	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,2100		1524	0	2-5-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,1900		1491	0	2-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	13	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	20	401	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	40	40	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	5	0,2700	0,3100		0	75	1035	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	8	0,6500	0,5900		1	62	726	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	234	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	8	0,3500	0,3600		0	107	250	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	74	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	3	0,2300	0,1900		0	20	113	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	172	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	136	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	37	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	227	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2	2-5-2018
O	BI	Brunel International 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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	1	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	11	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	89	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	41	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	3	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	283	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	183	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	500	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	290	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	1	1597	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2800	0	7	980	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	19	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	22	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6700	1	19	679	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	6	1526	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	49	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	74	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	4	0,3000	0,2900	0	4	793	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	717	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	3319	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	227	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	7	361	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	450	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	215	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	611	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	165	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	2	2-5-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	32	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	7	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4100	0	1	1	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	40	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	82	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	75	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200	2	1	20	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	82	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800	2	1	1189	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	312	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	3	1,1000	1,0800	1	26	958	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1012	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6800	1	15	1293	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6800	2	5	1083	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	897	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	493	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	1	1417	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	358	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	65	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	86	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9400		2	10	217 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	73 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3800		1	16	193 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,3800		1	35	757 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	10	121 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	330 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	5	15 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	130 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	5	5 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7206		9	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7180		9	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6504		9	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6448		9	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5739		9	0	0 2-5-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5026		9	0	0 2-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 2-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 2-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 2-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 2-5-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 2-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1373,8400		1374	0	0 2-5-2018
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,0900		1376	0	0 2-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 2-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 2-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 2-5-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4962		23	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4892		23	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4704		23	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4469		23	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4475		23	0	0 2-5-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4286		23	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	6 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	24 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	42 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	110 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	138 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	4	0,2000	0,2000		0	12	317 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	122 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	22,5000	P	EUR	0,2200	0,3100	0,2200	16	0,3100	0,3100		0	129	299 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	128 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,3700	0,4600	0,3700	4	0,4200	0,4700		0	4	345 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1200	9	1,1500	1,1200		1	110	223 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,5500	0,7300	0,5500	14	0,6500	0,6900		1	129	2260 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	108 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9700		1	10	429 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5300		1	21	373 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	24,5000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,3300		1	27	436 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3400	12	0,3500	0,3200		0	52	267 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,0000	P	EUR	1,6500	1,7100	1,6500	4	1,7100	1,7300		2	28	1070 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2100	22	0,2100	0,1900		0	169	239 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	25,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600		2	10	337 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	5	0,1300	0,1200		0	5	221 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	609 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	20	80 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	253 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	620 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5700		4	1	233 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	136 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	171 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	229 2-5-2018
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 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	62 2-5-2018
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 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	283 2-5-2018
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 2-5-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	107 2-5-2018
O	B0S	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	46 2-5-2018
O	BOS	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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	91 2-5-2018
O	BOS	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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	50 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	18	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	20 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	52	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	29 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	57	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	388 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	4	0,3100	0,3400		0	11	458 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9600		2	20	143 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,5000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,4000	4	0,4800	0,4800		0	47	159 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5200		2	10	206 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6600		1	5	474 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	8	1,2000	1,1500		1	85	265 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	23,5000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	4	0,8500	0,8900		1	15	161 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	268 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	8	1,1500	1,1700		1	49	1451 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6000	5	0,6000	0,5800		1	36	200 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5000		2	8	122 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	3	0,4000	0,3800		0	22	762 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,8800		2	11	495 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	135 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	91 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	3	0,1900	0,1800		0	15	488 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7300		3	10	526 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1379 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	869 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1054 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6200		5	1	509 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	306 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	728 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	464 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1055 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	426 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	307 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,5900		11	5	137 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	623 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	16,2700	16,2700	16,2700	1	16,2700	16,5600		17	10	199 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	235 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	140 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	3	0,4800	0,4900		0	25	34 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	118 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8200		1	30	110 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2200		1	10	126 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	23,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0400		1	1	83 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	83 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,0000	P	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	3	1,3500	1,3200		1	20	25 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	66 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	24,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,6700		2	50	50 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5000		1	3	27 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	25,5000	P	EUR	2,1500	2,4000	2,1500	10	2,3500	2,3800		2	100	100 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	5	48 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	12 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	7 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	12 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	4 2-5-2018
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 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	11 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	40 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	1	174 2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	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 Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	487	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9100	4	1	415	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	436	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	740	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	185	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	343	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	784	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	1091	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	630	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	257	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	317	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	162	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	389	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	297	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	81	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	292	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	8	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	253	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4000	4	20	174	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	324	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7200	3	5	324	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	5	1,1500	1,1600	1	7	710	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	366	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	3	1,5500	1,5700	2	7	148	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	3	1,5500	1,5600	2	13	932	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0700	2	5	975	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	4	1,1500	1,1600	1	14	344	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,7000	3	10	818	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	1	797	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3800	3	2	983	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	1	564	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	286	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500	8	777	2-5-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	610	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	401	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	242	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	346	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	489	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	664	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7100	9	20	382	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	175	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,6400	11	5	416	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	76	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	517	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	16,3200	16,5000	16,3200	4	16,5000	16,5900	17	60	391	2-5-2018
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	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	53	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	5	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	24	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	14	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	2	40	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,4500	4	20	216	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	1	201	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9200	3	1	310	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	2	1,4500	1,4600	1	3	287	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	6	2,4000	2,3300	2	80	536	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8900	2	3	164	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	5	1,8500	1,8800	2	10	505	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4200	2	1	120	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	3	1,5000	1,4600	1	7	139	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0200	3	1	114	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1400	1	17	90	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	57	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6900	1	11	265	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2300	5	1	93	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	81	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	21	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	149	2-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,0100	540	0	0	2-5-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1524		48	0	2-5-2018	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1379		48	0	2-5-2018	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0107		47	0	2-5-2018	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9799		47	0	2-5-2018	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9445		47	0	2-5-2018	
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9067		47	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9816		114	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9474		114	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9059		114	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8312		114	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7452		114	0	2-5-2018	
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6537		114	0	2-5-2018	
F	RR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	2-5-2018	
F	RR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018	
F	RR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	2-5-2018	
F	RR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2-5-2018	
F	RR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3971		5	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3955		5	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3936		5	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3251		5	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2861		5	0	2-5-2018	
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2168		5	0	2-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	5	2-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2-5-2018	
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,3000		242	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4000		242	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,5300		243	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,8900		232	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,3000		232	0	2-5-2018	
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,8800		228	0	2-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2-5-2018	
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5753		90	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5484		90	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5158		90	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4571		89	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3895		89	0	2-5-2018	
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3176		89	0	2-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	2-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	2-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	2-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2-5-2018	
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	50	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	50	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	20	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	1	26	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	12	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	1	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	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	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	94,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,1100		1	15	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5500		1	1	3	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900		38	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0900		29	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	252	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	16	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	271	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	50	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	10	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	579	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	16	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	71	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	3	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1900		1	1	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	7	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	87	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	10	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	4	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	131	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	2	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	123	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	12	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	32	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	10	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	16	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4700		30	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4700		50	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	2-5-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-7-2018	87,0000	C	EUR	0,0000</										

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	2	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	20	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	2	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	20	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800		31	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7300		41	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300		51	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7500		61	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	10	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	10	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	10	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	1	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	1	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	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	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4800		64	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800		22	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9800		30	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200		39	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7400		68	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400		31	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4400		39	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2-5-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7900		68	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,1300		613	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,3700		613	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,7100		614	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,3800		614	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	606,4600		606	0	2-5-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,6100		608	0	2-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	2-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	2-5-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	2-5-

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 Date	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	216	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	29	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800		23	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9800		33	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9900		43	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0000		53	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0200		63	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0500		83	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200		25	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600		2	5	63	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	24	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	2-5-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	14	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	20	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	29	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	2	6,2500	6,4400		6	66	208	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	151	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	26	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	2	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	62	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	10	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	150	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800		33	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1500		43	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1300		53	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200		25	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	10	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,4400		8	1	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7000		34	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200		30	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	1	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	1	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	1	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	1	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200		24	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8400		47	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600		29	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9300		42	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0100		51	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500		26	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7400		43	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	2-5-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6300		52	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3545		155	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2857		155	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1953		155	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0324		155	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8486		155	0	2-5-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6837		155	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1673		4	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1661		4	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1646		4	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1618		4	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0687		4	0	2-5-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0655		4	0	2-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2300		147	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2900		147	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3700		147	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5300		148	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7900		148	0	2-5-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0700		148	0	2-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	2-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	2-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	2-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	2-5-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CIO	Klepierre SA	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	361	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	361	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	44	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	16	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	48	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	97	2-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	94	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	57	2-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	85	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	10	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	20	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	10	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	10	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	1	92	2-5-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	30	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	25	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	46	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	15	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	19	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	21	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	21	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	80	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	29	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	14		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	56	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	30	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	25	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	60	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	9	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	112	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	2	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	32	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5500		2	1	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	106	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	25	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	CIO	Kleipierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,5484		532	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,4337		531	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,1829		531	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,8118		531	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,6394		520	0	2-5-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,9460		520	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0932		23	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0830		23	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0696		23	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0454		23	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0180		23	0	2-5-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9935		23	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4103		10	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4072		10	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4034		10	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3966		10	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3888		10	0	2-5-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3804		10	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1570,3300		1570	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1570,9600		1571	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1559,2200		1559	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1560,9100		1561	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1563,6900		1564	0	2-5-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1542,6100		1543	0	2-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000		35	0	2-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	2-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	2-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	2-5-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	119	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	285	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	23,5000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	376 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	30	172 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	214 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	3	29 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7600		1	1	283 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	1	212 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	4	0,4300	0,4500		0	24	83 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	26,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	30	41 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	6	46 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	113 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	111 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	10 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,5400		7	1	15 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	43 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	158 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	67 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	126 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	249 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	27 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	211 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	1	227 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	304 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	23 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	70 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	159 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	351 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14	0,9500		1	0	14 2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	290 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	421 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	381 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	111 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	91 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	215 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	301 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	80 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	153 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	11 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	9 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	2	1 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	90 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	20 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	20 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	90 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	77 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	100 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	11 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	110 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	77 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	50 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 2-5-2018	
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	416	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	117	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	431	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	337	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700	1	1	155	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	265	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	168	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	1	146	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	89	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	89	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	2	3,3500	3,3400	3	20	139	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	149	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	17	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	69	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	20	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	366	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	1	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	36	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	34	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6000	1	2	79	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	63	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8500	1	2	97	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	297	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	62	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200	2	1	97	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6600	2	2	33	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	1	42	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	12	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	3	83	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	9	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	4	29	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	1	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	29	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0002	30	0	0	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9913	30	0	0	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9803	30	0	0	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7537	30	0	0	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7312	30	0	0	2-5-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1974	29	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8500	230	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9400	230	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0700	230	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,3200	230	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7300	231	0	0	2-5-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,1500	231	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4952	16	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4879	16	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4783	16	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4610	16	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4414	16	0	0	2-5-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4239	16	0	0	2-5-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	2-5-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	2-5-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4382	11	0	0	2-5-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3348	11	0	0	2-5-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3307	11	0	0	2-5-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3232	11	0	0	2-5-2018

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

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 Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300		22	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300		37	10	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	1	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400		27	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100		37	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700		26	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500		40	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	2-5-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1600		31	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2-5-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400		41	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8075		155	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9506		155	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1234		155	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,4436		155	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0932		156	0	2-5-2018	
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6908		157	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2606,5400		2607	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2607,5900		2608	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2609,0300		2609	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2571,3300		2571	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2575,9100		2576	0	2-5-2018	
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2554,4600		2554	0	2-5-2018	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000		65	0	2-5-2018	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	2-5-2018	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	2-5-2018	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	2-5-2018	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3942		36	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3833		36	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3701		36	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3462		36	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3188		36	0	2-5-2018	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2895		36	0	2-5-2018	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2-5-2018	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2-5-2018	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2-5-2018	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	34,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	169	369	2-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	100	2-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	100	2-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	100	2-5-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,										

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2-5-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0	2-5-2018	
F	DS6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1091		2	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5463		86	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5207		86	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4896		85	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8838		85	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8197		85	0	2-5-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7514		85	0	2-5-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	2-5-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2-5-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2-5-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2-5-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800		23	0	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	146	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	302	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	234	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	64	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	259	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	73	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	122	2-5-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	80,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,7900		7	9	211	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	5	0,2000	0,2000		0	24	1616	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	82,0000	C	EUR	3,8000	4,9100	3,8000	2	4,9100	4,8400		5	4	137	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,3900	5	0,3900	0,4000		0	36	485	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	84,0000	C	EUR	2,0700	3,0200	1,9700	19	3,0200	3,0600		3	124	358	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	84,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	0,8300	11	0,8300	0,8700		1	25	311	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	86,0000	C	EUR	1,0200	1,7500	0,9000	27	1,7500	1,6700		2	148	676	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	86,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	1,7500	13	1,7500	1,7700		2	62	634	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,4400	0,8200	0,4400	27	0,8100	0,7600		1	120	506	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	88,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0700		3	8	213	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	2	0,2800	0,3000		0	3	137	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	90,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,7400		5	10	52	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	1	96	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	92,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	6,6100		7	10	40	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400		37	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	216 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	135 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	1699 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	332 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	20	1023 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	40 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	16,0500	16,7000	16,0500	2	16,7000	16,7700		17	11	1894 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	2	1498 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	10 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	388 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	697 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1064 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	35 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	10	41 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	81 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	250 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	5,5000	6,9000	5,5000	9	6,9000	6,8400		7	54	1793 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,8200	0,8800	0,7400	6	0,7400	0,6000		1	28	1237 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	C	EUR	4,5400	5,0500	4,5400	4	5,0500	5,0000		5	40	184 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	82,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3200	2	1,3200	1,0000		1	4	824 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	3,3800		3	1	217 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	84,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9800	2	1,9800	1,6400		2	2	276 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,0700	2,8300	1,9400	10	2,7000	2,7100		3	33	2914 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1454 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	C	EUR	2,0000	2,1600	2,0000	2	2,1600	2,1400		2	13	339 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	175 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	C	EUR	1,0200	1,3300	1,0200	6	1,3300	1,2900		1	9	266 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	226 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,5900	0,6800	0,5500	5	0,6400	0,7500		1	10	3542 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,2000	3	5,2000	5,2800		5	20	323 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	73 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	92,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,1000	2	7,1000	6,9300		7	20	20 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	39 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	96,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	10,6600		11	10	20 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	271 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	265 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600		35	0	53 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	69 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5700		55	0	104 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	13 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	76,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,7900		11	10	12 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6200	2	0,6200	0,5400		1	3	111 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	80,0000	P	EUR	1,3200	1,3600	1,3200	2	1,3600	1,1800		1	7	42 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,9600		4	10	20 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	84,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,5800	2	2,5800	2,4500		2	7	249 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	C	EUR	2,3400	2,8500	2,3400	4	2,8500	2,8700		3	8	41 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	86,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	3,3700	6	3,5200	3,4000		3	548	839 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	C	EUR	1,8800	2,0500	1,8800	5	2,0300	2,0300		2	21	71 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	88,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,4900	9	4,4900	4,5700		5	160	457 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	C	EUR	1,4000	1,4400	1,4000	4	1,4000	1,3900		1	23	23 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	10 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,9300		1	3	29 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	2 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	15 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400		42	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400		37	0	12 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	63 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	19 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	207 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	106 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	410 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	21,2500	1	21,2500	21,7400		22	5	141 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1200 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	1							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	580 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9300	2,1000	1,9300	4	2,1000	2,1800		2	14	960 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	158 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	2	491 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	182 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	39 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	30 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100		35	0	90 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2100		55	0	20 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7400		62	0	2 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	56,6500	56,6500	56,6500	1	56,6500	56,7400		57	10	18 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7400		52	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7400		47	0	461 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1037 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400		42	0	73 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1004 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	36,3500	36,3500	36,3500	1	36,3500	36,7400		37	2	364 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1356 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700		32	0	960 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1248 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	2266 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	5	0,3400	0,3700		0	20	1619 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	1604 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000		1	2	3109 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	15,4500	16,1000	15,4500	3	16,1000	16,8400		17	14	1992 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1000	2	1,1000	1,0800		1	2	3808 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	11,5500	12,2700	11,3700	9	12,2200	12,1200		12	276	1838 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	1,9500	3	1,9500	1,9500		2	16	3305 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	7,4500	8,3700	7,4500	14	8,3000	8,2400		8	297	2513 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,4200	7	3,4200	3,3700		3	27	2722 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,9000	5,3300	4,9000	2	5,3300	5,3900		5	6	1317 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	5,5300		6	10	1882 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8800		3	1	3339 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	792 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	2	1,0000	1,0400		1	4	1279 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	17,0500	17,0500	16,1500	2	16,1500	16,2600		16	2	1889 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	10 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	34 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600		35	0	41 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3100		55	0	35 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	44 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900		27	0	143 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	29 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	16,1000	16,8500	16,1000	2	16,8500	16,9700		17	27	358 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	98 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	12,2700	12,2700	12,2700	1	12,2700	12,6200		13	20	164 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	35 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	8,7900	8,7900	8,7900	1	8,7900	9,0700		9	20	159 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	26 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,2400		6	3	91 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	87 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	61 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	49 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	48 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	15	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5800		1	1	2 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	20 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7400		47	0	0 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	90 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400		37	0	42 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1087 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700		32	0	394 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5200		1	1	795 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	632 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	333 2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	17,1500	17,1500	17,1500	1	17,1500	17,1200		17	10	739 2-5-2018
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.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7400	62	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7400	57	0	12	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	608	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7400	52	0	23	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	286	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7400	47	0	46	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	684	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400	42	0	102	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	522	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	117	2-5-2018
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	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400	32	0	1672	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	914	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	1081	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5700	2	2	439	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	706	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5200	2	2,5200	2,4000	2	6	280	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	16,5000	17,4500	16,5000	4	17,4500	17,5400	18	15	428	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	390	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	10,3000	10,9500	10,3000	3	10,9500	10,7700	11	14	708	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,2800	7	1	621	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	6,0500	6,1000	6,0500	2	6,1000	5,9700	6	10	480	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	156	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1091	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	1	20,7500	20,0800	20	2	253	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3600	67	0	16	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7400	62	0	0	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	106	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7400	57	0	7	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	212	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7400	47	0	38	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	827	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400	42	0	78	2-5-2018
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	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	192	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	249	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400	32	0	200	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	808	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900	27	0	588	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	168	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	22,2600	22,2600	22,2600	1	22,2600	22,2400	22	20	331	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,2700	4	10	223	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900	18	0	293	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	127	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	12,2600	12,2600	12,2600	1	12,2600	12,2900	12	20	516	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	111	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	146	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	3	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	220	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	59	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	118	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4600	69	0	10	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7400	47	0	99	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	200	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400	42	0	204	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	218	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	123	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1400	2	2	431	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400	32	0	448	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	2	3,1700	3,1300	3	6	351	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	245	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	6	4,4500	4,3900	4	100	625	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	322	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,8000	2	5,8000	5,9300	6	2	657	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	296	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	326	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	16,0700	16	1	288	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0300	10	1	842	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	640	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,3000	3	12,3000	12,5300	13	3	285	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,8000	9,1000	8,8000	2	9,1000	9,1000	9	2	36	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	7	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,9000	6,1800	5,9000	5	6,1800	6,1000	6	9	613	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	26	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	6,7000	7,0000	6,7000	5	7,0000	7,2000	7	9	608	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800	28	0	167	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	187	2-5-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2100	72	0	135	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,3052	497	0	0	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,1978	497	0	0	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,9632	497	0	0	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,6161	497	0	0	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,4534	496	0	0	2-5-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,4372	494	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,8700	315	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,9900	315	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1700	315	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,5100	316	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,1600	311	0	0	2-5-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,7500	312	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2358	26	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5181	26	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5088	26	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9223	25	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9036	25	0	0	2-5-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8835	25	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0968	20	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0908	20	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8935	20	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8805	20	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6756	20	0	0	2-5-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6598	20	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6219	20	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6160	20	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9270	19	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9146	19	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9004	19	0	0	2-5-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1757	18	0	0	2-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	2-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	2-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070	1	0	0	2-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	2-5-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1362	24	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1289	24	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2443	23	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2291	23	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5996	23	0	0	2-5-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5814	23	0	0	2-5-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	45	2-5-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	185	2-5-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	2-5-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	2-5-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6442	37	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6332	37	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6199	37	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5959	37	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5682	37	0	0	2-5-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5388	37	0	0	2-5-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	2-5-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	2-5-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	2-5-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	6	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0636	40	0	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8519	39	0	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8377	39	0	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8123	39	0	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7830	39	0	0	2-5-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7517	39	0	0	2-5-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3223	17	0	0	2-5-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3171	17	0	0	2-5-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6470	17	0	0	2-5-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6361	17	0	0	2-5-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000</												

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1705,3900		1705	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1706,0800		1706	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1683,4600		1683	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1685,2900		1685	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1688,2900		1688	0	2-5-2018
F	EP6	Experian - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1680,6500		1681	0	2-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	2-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	2-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	2-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	2-5-2018
F	EP8	Experian - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7078		67	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6852		67	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6578		67	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6083		67	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5519		67	0	2-5-2018
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5019		67	0	2-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2-5-2018
F	ER8	Ericsson B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0577		231	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9795		231	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8845		231	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7131		231	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3711		226	0	2-5-2018
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2014		226	0	2-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	2-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	2-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	2-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	2-5-2018
F	ET8	Electrolux B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	17	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	13	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	2	1,2000	1,2200	1	37	1080	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	5	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	15	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	0	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	2-5-2018
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	4,9500	5	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	6,8800	7	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	9,8500	10	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	14,8600	15	0	0	2-5-2018
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	10,2900	10	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	8,2900	8	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	6,3000	6	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	5	2-5-2018
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	4,3700	4	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	2,7300	3	0	0	2-5-2018
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	1,5400	2	0	0	2-5-2018
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	1,3600	1	0	0	2-5-2018
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	2,2800	2	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	3,5600	4	0	0	2-5-2018
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	0,2100	0	0	0	2-5-2018
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	5,2100	5	0	0	2-5-2018
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	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	15,0400	15	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9667	182	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9051	182	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8303	182	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6953	182	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,5415	182	0	0	2-5-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4051	181	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7766	10	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6137	10	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6102	10	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6039	10	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5966	10	0	0	2-5-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5889	10	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3200	112	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3700	112	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4300	112	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5500	113	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7500	113	0	0	2-5-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9700	113	0	0	2-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	2-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	2-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,9219	410	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,8333	410	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,6400	410	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,3538	409	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,2197	409	0	0	2-5-2018
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,4536	409	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	291	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	1	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	67	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	20	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock 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 Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,2500	0	5	538	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	237	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1600	0	11	567	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	310	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	2	245	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	163	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400	0	2	612	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,6900	6	1	39	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	903	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	16	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	233	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	15	2-5-2018
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	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700	18	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	78	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	209	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	2	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	211	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	86	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	28	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	330	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	316	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	12,3800	12	2	12	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	285	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	4	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	149	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	10	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	803	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	259	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	173	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	53	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	68	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	248	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,3000	4,6000	4,3000	3	4,6000	4,6700	5	3	155	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	348	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	41	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	100	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	616	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	270	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	82	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	208	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	200	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	561	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	66	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	195	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9500	1,0500	1	46	736	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7100	3	5	148	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	139	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	39	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4800	7	0,5500	0,5900	1	51	1220	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	239	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	89	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	1	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	270	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	34	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	4	1508	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	46	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	74	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	9,7600	10	30	31	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	28	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	0	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	650	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	60	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	1	9	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	10 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	2,2000	2,4000	2,2000	14	2,4000	2,4000		2	31	57 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0600		2	5	58 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	30 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	16 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	4 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	35,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	30	135 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	25	25 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	201 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	25	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	0 2-5-2018
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	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	60	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	140	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	10 2-5-2018
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	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	10 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	247	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	8 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	283	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	1 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	70	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	2 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	47	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	5 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	5	46 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	107 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	93 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	165 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	70 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	408 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	170 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	277 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	332 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	25 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	54 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	705 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1900		2	5	236 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	138 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	69 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,9700		3	13	316 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	404 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	483 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	150 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5600		2	8	420 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	157 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1100		1	4	104 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	21 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	506 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	306 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	13	401 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	55 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	102 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	105 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	270 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	1 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	2	99 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	91 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	66 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	24 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	124 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	82 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	153 2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	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 Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800	1	20	363	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	153	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	20	47	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	2	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	20	58	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	19	0	146	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500	0	20	22	2-5-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200	24	0	60	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6063	86	0	0	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5806	86	0	0	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5494	86	0	0	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4934	85	0	0	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4288	85	0	0	2-5-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3600	85	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,2700	1280	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,7800	1281	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,4900	1281	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,1200	1273	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1275,3900	1275	0	0	2-5-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1277,7900	1278	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2698,5600	2699	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2687,9400	2688	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2689,4300	2689	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2692,3500	2692	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2665,6300	2666	0	0	2-5-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2670,6700	2671	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6670	82	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1429	80	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1137	80	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0611	80	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0007	80	0	0	2-5-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9363	80	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1497	65	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4803	64	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4568	64	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4146	64	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3659	64	0	0	2-5-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3141	64	0	0	2-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	2-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	2-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	2-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	2-5-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	65,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,3700	1	25	25	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	1	1	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-5-2018	70,0000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5300		38	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9800		38	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000		29	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 2-5-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800		38	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1979		13	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1940		13	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1891		13	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1805		13	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1705		13	0	0 2-5-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1599		13	0	0 2-5-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 2-5-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 2-5-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 2-5-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	12 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	189	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	13 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	215	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	10 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	65	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	306 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	413 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,5000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7400		3	1	27 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	207	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2400		2	1	229 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	549 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,5000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5500	4	1,5500	1,7500		2	16	427 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	534 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	6	1,1000	1,2800		1	30	448 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	4	519 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	3	0,7500	0,8400		1	9	1165 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	12,5000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1300	4	0,1300	0,1400		0	28	277 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,3700	0,5000	0,3600	6	0,5000	0,4700		0	41	878 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	6	0,3700	0,2700		0	24	348 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,5000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1600	5	0,1700	0,2100		0	21	142 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	13,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	10	104 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	10 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	345	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	134	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	145 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2730	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	155 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	854	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	3 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	145	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	97 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	335	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	784 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1118	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	162 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	185	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,3100		2	4	1069 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	45	1622 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	C	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	2	1,8000	1,8400		2	2	220 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	132	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,4000		1	2	1908 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100		0	1	2830 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	397 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3100		0	2	330 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	4	0,6500	0,6600		1	1017	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	6	0,4500	0,4700		0	158	1410 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	3	0,3900	0,4100		0	15	27 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	68 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	3	0,2400	0,2300		0	23	1796 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0400		1	8	1716 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1021	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8900		2	5	630 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1044 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	414 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1492 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8100		5	1	534 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1467 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,8100		7	11	1097 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	40	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	10 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	12 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	94 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	35 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	2	200 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	33 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	8	0,9000	0,8400		1	28	146 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	10	288 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,6000		1	62	62 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	7	0,3400	0,4000		0	61	246 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	14,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100		1	1	5 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	74 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	18 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	138	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	60 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	635 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	22 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	323 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	25 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	80 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	346 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	754 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	414 2-5-2018
O	FUR															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	2	0,7500	0,7200	1	8	579	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	453	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	10	207	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	69	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	173	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	81	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	114	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	183	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	95	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	12	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3000	7	2	136	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	526	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	4	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	356	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	413	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2812	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6700	5	10	124	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1731	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	57	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	15	33	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,5500	3,6500	3,5500	2	3,6500	3,6300	4	17	1050	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	9	0,4500	0,4500	0	111	2583	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	355	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500	1	11	1003	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,9500	2,1000	1,9500	10	2,1000	2,1000	2	96	2427	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	1	3093	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,5200	2	16	431	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500	1	1	690	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0500	1,0400	1	52	2380	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	1,8700	2	3	2402	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	7	0,7000	0,7000	1	29	1526	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5300	3	20	679	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,4900	0,5000	1	30	1184	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3400	3	2	935	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	929	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0700	5	1	795	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1344	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	1831	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	111	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	4	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	96	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	15	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	15	382	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	15	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	178	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	62	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	95	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	296	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500	1	5	130	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	4	2,3000	2,3700	2	40	218	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	74	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	133	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000	2	10	89	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	50	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1500	2	5	20	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	151	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	12	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	58	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	15	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	530	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	17182	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	295	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	6148	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	260	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1060	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0200	4	1	1702	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	5774	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6600	3	1	1818	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000	2	25	2718	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5700	1,6000	1,5700	2	1,6000	1,6000	2	51	1319	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	726	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	3	1536	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8100	4	1	292	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	749	2-5-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	8 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3100		4	1	456 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500		1	2	3224 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,0300		1	1	531 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,9000	1,8800		2	22	491 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	2	1041 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9100		3	3	619 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2900	1,3500	1,2900	2	1,3500	1,3700		1	4	966 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2400		4	3	422 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2392 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	24 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6200		1	30	473 2-5-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	583 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3622		17	0	0 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3570		17	0	0 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3507		17	0	0 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3393		17	0	0 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9164		17	0	0 2-5-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9028		17	0	0 2-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7170		1	0	0 2-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 2-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 2-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 2-5-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5120		96	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4698		95	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4141		95	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4141		93	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3037		93	0	0 2-5-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2046		93	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3387		209	0	0 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2460		209	0	0 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1242		209	0	0 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9047		209	0	0 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6569		209	0	0 2-5-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4348		208	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4549		236	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4039		236	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,2923		236	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,1273		236	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0499		236	0	0 2-5-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,5848		235	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,4500		258	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,5500		259	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,7000		259	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9800		259	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,4400		259	0	0 2-5-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,9300		260	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0392		68	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0188		68	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9941		68	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9495		68	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8981		68	0	0 2-5-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8435		68	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8225		17	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9677		16	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9619		16	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9514		16	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9394		16	0	0 2-5-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9265		16	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9471		50	0	0 2-5-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8962		50	0	0 2-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 2-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 2-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 2-5-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	0 2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard 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	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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	55	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700	20	0	203	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2522	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	254	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	81	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	213	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	773	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	41	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	177	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	318	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	395	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	2	0,0700	0,0100	0	6	1557	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	170	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0400	0	3	346	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	216	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	475	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	405	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000	0	3	278	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	284	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	2	503	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1314	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	892	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	6708	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000	0	2	1147	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	626	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0200	3	2,0200	2,0700	2	32	345	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	1008	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	251	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	16	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	217	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	91	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	117	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	34	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700	30	0	292	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700	40	0	22	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700	32	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700	30	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	2	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	34	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	176	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200	24	0	64	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	676	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	93	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	546	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	794	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	938	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	623	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	268	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	131	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	167	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	52	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	614	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	62	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	89	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	268	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	282	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	107	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4000	0	2	119	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	204	2-5-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1593
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	1000
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	491
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	617
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	200
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	145
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	13
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1466		20	0	103
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2463		21	0	0
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2403		21	0	0
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5627		21	0	0
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5492		21	0	0
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1840		20	0	0
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1678		20	0	0
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1441,3000		1441	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1441,8800		1442	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1442,6800		1443	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1425,2300		1425	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1408,7600		1409	0	0
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,4100		1388	0	0
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	0
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7948		33	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7850		33	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7730		33	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7515		33	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7268		33	0	0
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7004		33	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3447		83	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3165		83	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2823		83	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2204		83	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1500		83	0	0
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0875		83	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2225,3488		2225	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2224,3634		2224	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2223,0677		2223	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2220,7347		2221	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2218,1010		2218	0	0
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2215,7399		2216	0	0
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000		66	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	123	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	50
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	205
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	359	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	59	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	7
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	104	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	144
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	217	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	26	0
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	10
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200							

Instrument Type*	Instrument Trading 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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,6900	2	2	283	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	12	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	24	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	1	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	20	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	5	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	30	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	48	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	121	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	29	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	1	32	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	32	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	20	44	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	1	3	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	34	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	65	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	66	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	10	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	10	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	21	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	10	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	23	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	17	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	31	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	6	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	110	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0300	1	2	12	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,7600	2	2	5	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8600	357	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,0100	357	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2000	357	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,8000	351	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,4200	351	0	0	2-5-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,0900	352	0	0	2-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	2-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8379	76	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8152	76	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7876	76	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7379	76	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6807	76	0	0	2-5-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6198	76	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5271	81	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5030	81	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4736	80	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4209	80	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3601	80	0	0	2-5-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2954	80	0	0	2-5-2018
F	HE6</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	2-5-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	2-5-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	2-5-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	145	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	192	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	896	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	84,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1500		3	10	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	84,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	4	0,2100	0,2100		0	15	251	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	86,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,5500		2	3	247	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	86,0000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5400	8	0,6000	0,6100		1	17	389	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	88,0000	C	EUR	0,6000	0,6100	0,4500	6	0,4500	0,5300		1	16	555	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	88,0000	P	EUR	1,4000	1,7500	1,4000	3	1,7500	1,5800		2	8	350	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	90,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	10	271	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	141	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	92,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	5	152	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	92,0000	P	EUR	5,2000	5,4000	5,2000	3	5,4000	5,1100		5	3	53	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	44	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-5-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400		37	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600		32	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	807	2-5-2018	
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	2	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1099	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	72,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	122	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	12	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	1127	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	348	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	1	2308	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	8	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	114	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	61	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6500		1	3	146	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,9300	2,9400	2,8100	3	2,8100	2,8300		3	24	430	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900		1	10	1689	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1500		2	1	169	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	176	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1300		1	2	174	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	88,0000	P	EUR	2,1000	2,4200	2,1000	5	2,4200	2,2100		2	8	547	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	6	0,4800	0,5300		1	36	1541	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	559	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500		0	1	64	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	91	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	5	376	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	163	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	400	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	38	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200		33	0	185	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1300		53	0	17	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1300		63	0	171	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	80,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4400		0	3	31	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	24	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	29	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-7-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		32	0	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	94	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	15 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	103	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	120 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	227	2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	30 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4500		0	25	295 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	2	7,7500	7,7500		8	2	61 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	1,0700	1,1000	1,0500	5	1,1000	1,1300		1	11	941 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,1300	4,1400	4,1000	3	4,1000	4,0800		4	14	538 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1499 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6800		2	1	1400 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	148 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800		1	10	267 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	108 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	91 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	69 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	12 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7900		54	0	3 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9400		57	0	1 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9400		47	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	303 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400		42	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	249 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	36,7000	36,7000	36,7000	1	36,7000	36,9500		37	1	7 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	327 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		32	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	158 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	27,3500	27,3500	27,3500	2	27,3500	27,0300		27	15	392 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800		0	10	359 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	510 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	3	2614 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	31 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000		1	2	317 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	800 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,8500	4	1,8500	1,9300		2	10	1139 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,9600		5	1	585 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,6000		4	10	363 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5700		3	1	2012 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	856 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1300	4	1,1300	1,1800		1	7	283 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	102 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	811 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	220 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	264 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	15 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	132 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900		34	0	16 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300		54	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	79 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8600		64	0	473 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300		32	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	13 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	45 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	41 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	64 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	107 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	105 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,3600		3	1	39 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	70 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	29 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	10 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	18 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	28 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	2 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	10	1137 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	115 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7100		4	1	1894 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1352 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4600		8	1	470 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	631 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	2 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8200		65	0	20 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9400		47	0	0 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	69 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400		37	0	1 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	189 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500		32	0	11 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	195 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	126 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	447 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	422 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	389 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	338 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	1540 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,3000	2	5,3000	5,3300		5	6	862 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	368 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	859 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	17,3400		17	1	225 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	225 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5800		36	0	13 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4200		65	0	70 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9800		37	0	19 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	138 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	4 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	284 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	223 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	230 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	276 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,6300		8	10	871 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	1166 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	476 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	818 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	45 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	104 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6500		67	0	57 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		37	0	9 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	142 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000		28	0	17 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	160 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	263 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7300		6	1	256 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,4000		13	1	294 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,8000		10	50	591 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	122 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	148 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4600		5	1	374 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	219 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	383 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4100		67	0	689 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	11 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	34 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	27,7000	27,7000	27,7000	1	27,7000	28,0800		28	1	138 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,9500		4	1	200 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	58 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	172 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,0400		10	5	105 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	317 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	22 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	17 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8100		3	10	75 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9000		40	0	12 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	73 2-5-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7900		68	0	33 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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	3	2-5-2018
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 2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	187	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	5	254
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	4	0,1000	0,0900		0	13	195
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	292
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	271
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	3	0,3500	0,5300		1	111	643
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	5	0,2000	0,2000		0	32	183
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,5000	C	EUR	0,1600	0,2600	0,1500	5	0,2600	0,2600		0	22	225
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	10,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4000	10	0,4500	0,4400		0	41	61
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	2	0,1200	0,1100		0	30	404
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	30
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	10	43
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	20
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	87
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	20
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
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3400		4	9	2-5-2018
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3400		3	6	45
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
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	134
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
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	10	211
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
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,3900		1	10	260
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	8	0,0900	0,0700		0	32	897
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
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	8
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	215
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	130
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
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	1
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7500		1	5	153
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	398
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	1	1061
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	4	0,3400	0,3500		0	16	20
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	6	0,1800	0,2000		0	13	1555
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	2	166
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	20	1631
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,0200	2,0300	1,9500	3	1,9500	1,7700		2	6	110
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	68
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	2	5,9500	5,7000		6	15	100
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	15
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
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	3	52
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	9
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	20
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	215	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1400		0	50	157	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	83	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	103	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,5000	1,3000	6	1,5000	1,5600		2	74	511	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	265	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	2	689	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4700	3	0,4700	0,4600		0	3	218	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9200		1	5	1357	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,6700		1	7	789	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,3900	7	0,5500	0,5000		1	44	830	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2600		1	21	317	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,2200	0,2800	0,2200	2	0,2800	0,2600		0	23	1119	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	2	2,0500	2,0300		2	5	1462	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700		0	13	801	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	145	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	122	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	2	5,9000	5,7900		6	20	36	2-5-2018
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	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	4,1500	4,3500	4,1500	2	4,3500	4,3600		4	20	68	2-5-2018
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	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4100		3	5	189	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	12	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	20	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	4	41	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	14	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	2	1,6500	1,7700		2	2	41	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,5000		1	28	96	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	44	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	5	113	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	1,1500	0,9500	2	1,1500	1,1700		1	10	92	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	55	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	1	133	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,4900		1	1	49	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,3800	0,4500	0,3800	4	0,4500	0,4600		0	46	1331	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	3	2,3500	2,2100		2	6	6	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	2	0,1800	0,1800		0	5	29	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	40	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10	2-5-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,9271		506	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,7560		506	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,5480		506	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,1725		505	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,7449		505	0	0	2-5-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,3657		504	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9367		84	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9116		84	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8810		84	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2263		83	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1635		83	0	0	2-5-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0965		83	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1835		104	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1523		104	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1143		104	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0461		104	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9675		104	0	0	2-5-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8837		104	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,4915		569	0	0	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,3685		569	0	0	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,0998		569	0	0	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,7023		569	0	0	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,5172		562	0	0	2-5-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,8440		562	0	0	2-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7324		149	0	0	2-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6821		149	0	0	2-5-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6209		149	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	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8329	113	0	0	2-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7476	113	0	0	2-5-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6569	113	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,9500	722	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,2400	722	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,6400	723	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,3000	716	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,9000	710	0	0	2-5-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,3800	696	0	0	2-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2961	150	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2511	150	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1964	150	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0979	150	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9845	150	0	0	2-5-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8637	150	0	0	2-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	2-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	2-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	2-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	2-5-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,2100	988	0	0	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,6000	989	0	0	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	980,3500	980	0	0	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	981,4100	981	0	0	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	977,4600	977	0	0	2-5-2018
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	979,3000	979	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5250	7	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5230	7	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3407	6	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3365	6	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3317	6	0	0	2-5-2018
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1767	6	0	0	2-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	2-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	2-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	2	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	1	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	15	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	3	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	12	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	3	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	3	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	1	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-5-2018	42,0000	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	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0090	0	0	120	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	37	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	2	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	80	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	37	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-7-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	4	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	50	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	2	2-5-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	53,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	20	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	51,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	51,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	53,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	53,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-7-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	3	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	4	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	10	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	11	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	5	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	1	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	2-5-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	60	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	60	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	18-5-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7272,8716	7273	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7269,6514	7270	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	20-7-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7265,4167	7265	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7257,7919	7258	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7249,1844	7249	0	0	2-5-2018	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7241,4681	7241	0	0	2-5-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	2-5-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	39	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	2-5-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	1	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	2-5-2018	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	2	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	21	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	13	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	19	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	26	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	17	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	11	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	16	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	36	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	5	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	8	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	2	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	10	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	5	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	22	2-5-2018	0	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	2	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	4	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	1	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	5	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	3	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	11	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	30	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	38	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	2-5-2018	0
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	41	2-5-2018	0</

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

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

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

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	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	253 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1664 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	12,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000		2	1	15 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	177 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	13,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	3	1,1000	1,1200		1	40	56 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		1	20	3704 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	13,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6500		0	2	2 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	13,5000	P	EUR	0,6800	0,0900	0,0700	5	0,0700	0,0700		0	8	5896 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2500	36	0,2800	0,2800		0	441	3008 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,1800	27	0,2000	0,1900		0	576	7814 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	26	0,0800	0,0800		0	598	7790 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,5000	9	0,5100	0,5000		1	68	3393 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	7	5610 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,9500	0,9600	0,9500	2	0,9600	0,9400		1	54	8670 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1132 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	15,5000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4300		1	1	2765 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	942 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	16,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,9200		2	1	2353 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	109 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	736 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1781 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	493 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	249 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2108 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2031 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	5 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6050 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	158 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4409 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	10 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	15,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	1406 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20624 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	87 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	260	27697 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6300		2	1	116 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	18897 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600		1	10	374 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	7	0,0800	0,0700		0	1145	30402 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7200	7	0,7200	0,7300		1	54	1161 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1500		0	54	5857 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3700	15	0,4000	0,3900		0	184	6357 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3400	0,3000	18	0,3000	0,3000		0	2391	47760 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	15	0,1600	0,1700		0	196	6391 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	4	0,5800	0,5900		1	10	2163 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	13	0,0700	0,0700		0	2276	19101 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	0,9800	6	0,9800	0,9900		1	162	28160 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	7	34309 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,9400	1,9900	1,9400	6	1,9500	1,9400		2	119	10710 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	424	22626 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9300		3	5	2175 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7619 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1419 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1790 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	503 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	1743 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 2-5-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	5 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	11,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	5 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	5 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	40	0 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	172 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8100		1	98	1212 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	982 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	8	0,4900	0,4800		0	393	1011 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4000	5	0,4000	0,4000		0	121	402 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,2600		0	228	467 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6700	7	0,6800	0,6700		1	283	412 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1300		0	19	182 2-5-2018
O	ING	ING	20-7-2018	15,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2048	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,1100		4	4	232	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1425	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	473	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1700		2	10	316	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6071	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2900	3	1,2900	1,2900		1	3	665	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	52	10790	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5900	13	0,6000	0,6100		1	290	11328	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	10	0,6800	0,6800		1	140	20852	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	30	0,2400	0,2400		0	1106	5361	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	4	1,3500	1,3500		1	73	10690	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	50	7168	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,2200	2,2400	2,2200	3	2,2200	2,2300		2	24	8240	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	4729	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,1800		3	3	1386	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2705	2-5-2018	
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	874	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1378	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	1194	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	828	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	593	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	214	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3493	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0900		7	2	1358	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2596	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	789	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7803	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	742	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8538	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,1100	4,1100	4,1000	3	4,1100	4,1200		4	12	2805	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29317	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	3780	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	30966	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1800	2,2000	2,1800	2	2,2000	2,2200		2	8	6232	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0		2	3	21301	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,3900	1,4100	1,3900	9	1,4100	1,4000		1	91	1735	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4800	11	0,4800	0,4700		0	227	11431	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,7700	0,7900	0,7600	18	0,7700	0,7800		1	340	37687	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,8900	10	0,8900	0,8900		1	117	59998	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	16	0,3900	0,4000		0	205	29409	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5400	1,5500	1,5100	7	1,5200	1,5200		2	32	28019	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	8	0,1900	0,1900		0	61	26524	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3100	6	2,3300	2,3300		2	44	11008	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8508	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2400		3	5	3596	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0700	0,0600		0	15	13883	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	2049	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6721	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	1709	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	417	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	346	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	129	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1064	2-5-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	2015	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	100	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	5	105	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	450	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	145	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	700	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	386	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2361	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4324	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5200		2	15	825	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200		1	5	411	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	20	1850	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0400	3	1,0400	1,0600		1	16	1383	2-5-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,550						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	329 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	10 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	479 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	50 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	1095 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8461 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	1105 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	218 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,3400		2	12	1351 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	2	0,5900	0,5700		1	4	7566 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0300	8	1,0300	1,0400		1	2174	13706 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,4400	1,4600	1,4200	4	1,4600	1,4300		1	20185	20185 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,4000		0	25	8796 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,8800		3	4	5898 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3601 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	483 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	459 2-5-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	400 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	8 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8682 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	95 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7794 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	15 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4593 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	314 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1685 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	378 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4496 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	3696 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20229 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2500		3	1	3410 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5600		1	5	8349 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4000	5	2,4200	2,4400		2	73	14830 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	18763 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,2200	1,2400	1,2100	4	1,2400	1,2200		1	36	34663 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	2	1,8200	1,8400		2	3	24366 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8100	4	0,8300	0,8300		1	11	15459 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	14798 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	3	22415 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	7699 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700		0	6	8568 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	610 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13218 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	2016 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9087 2-5-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	3668 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	45 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1504 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	62 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2263 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	75 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1210 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	631 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1709 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1200		5	24	479 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1342 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2000		4	4	4696 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200		1	35	2826 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	2	3,3200	3,3400		3	25	1222 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	996 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5800		3	2	8761 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	10278 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	1,4800	1,5200	1,4600	3	1,4600	1,4900		1	47	3398 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,5700	2,6000	2,5700	2	2,6000	2,5900		3	13	2296 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,0900	1,1500	1,0900	6	1,1500	1,1200		1	215	9795 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2700	2	3,2700	3,2800		3	7	1856 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2289 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	862 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	655 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	83 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1983 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	1648 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3661 2-5-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	416 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	61 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2074 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	127 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	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	12,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	20	5436 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1770 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	2489 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6700		2	2	4602 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	3435 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400		1	2	6539 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9600		4	10	1579 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,0700	1,0900	1,0700	2	1,0900	1,0700		1	13	7815 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	1247 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2475 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	562 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		30	9683	2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	713 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10181 2-5-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,9800		13	4	699 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	3	6,2500	6,1400		6	24	43 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1339 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3000		4	1	7419 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4600	6	1,4600	1,4600		1	45	1545 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3500 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	3,7400	3,8000	3,7000	6	3,8000	3,7500		4	28	2929 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5500	1,5100		2	20	4759 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	4,4000	4,4800	4,4000	2	4,4800	4,4500		4	8	1536 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	2	1,2800	1,2500		1	15	4279 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	2883 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	4	0,5900	0,6200		1	23	2018 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,6000	2	8,6000	8,7100		9	3	452 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	3	0,2800	0,2800		0	36	2311 2-5-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	406 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1680		3	0	0 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9651		3	0	0 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9641		3	0	0 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9621		3	0	0 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9599		3	0	0 2-5-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9575		3	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2612,5500		2613	0	0 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2585,1800		2585	0	0 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2586,6100		2587	0	0 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2561,0100		2561	0	0 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2499,9300		2500	0	0 2-5-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2439,0400		2439	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8781		12	0	0 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8746		12	0	0 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8702		12	0	0 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8625		12	0	0 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8535		12	0	0 2-5-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8439		12	0	0 2-5-2018
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	2,0100		2	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	1,5100		2	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	1,1100		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	1,0200		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	0,9200		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	0,7200		1	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	0,5300		1	0	0 2-5-2018
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	0,0200		0	0	0 2-5-2018
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	0,4300		0	0	0 2-5-2018
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	0,0200		0	0	0 2-5-2018
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	0,3300		0	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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	0,2400		0	0	0 2-5-2018
O	ISF															

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	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4040	4	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	2-5-2018
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018</

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7360	60	0	0	2-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7013	60	0	0	2-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6386	60	0	0	2-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5679	60	0	0	2-5-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5045	60	0	0	2-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	2-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	2-5-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4805	66	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4511	66	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4124	66	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3427	66	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2640	66	0	0	2-5-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1935	66	0	0	2-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	2-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	2-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	2-5-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	2-5-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4188	170	0	0	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3612	170	0	0	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2911	170	0	0	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1646	170	0	0	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0206	170	0	0	2-5-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,8929	170	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9086	16	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9233	16	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9411	16	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9740	16	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0407	16	0	0	2-5-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1021	16	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,6100	283	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7200	283	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8800	283	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1900	283	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,6900	284	0	0	2-5-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,2200	284	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6854	86	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6598	86	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6285	86	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5724	86	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3039	85	0	0	2-5-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2352	85	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8940	38	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8826	38	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8688	38	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7240	38	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6955	38	0	0	2-5-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6652	38	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9835	41	0	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9712	41	0	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9563	41	0	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9294	41	0	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8985	41	0	0	2-5-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1659	39	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5736	3	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5728	3	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5719	3	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5452	3	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5433	3	0	0	2-5-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5412	3	0	0	2-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1130	0	0	0	2-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220	0	0	0	2-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	2-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	2-5-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,0000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	304	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0300	0	6	849	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	4	1859	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,7000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	10	110	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,7000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	33	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	21	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	7	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	10	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	488	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	12	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	122	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	50	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1196	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2311	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	12525	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2742	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4058	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1480	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	4	3106	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	12	15425	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	3802	1	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	5004	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	955	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	155	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	407	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	3305	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	23	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	10	10	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	41	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	37	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	413	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	50	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	10	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	5	0,4400	0,4400	0	53	53	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-7-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	3	0,5700	0,5800	1	34	471	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	515	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	120	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15153	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,4000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	1082	3898	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	50	4951	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	450	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	809	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	174	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	25214	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	214	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	25447	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	15	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	147	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	26	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	802	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	798	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	10	4690	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	25	2752	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	395	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	20	3892	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1569	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	100	5667	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	861	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8814	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1297	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1752	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	100	7284	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	2	5288	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	425	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	60	52862	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	6242	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	122	6310	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	10	4636	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	760	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10113	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1089	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	2165	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	1748	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	28	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	100	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	15	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	45	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	20	1510	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1638	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1025	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	272	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	350	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	101	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	427	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4800	1	2	27	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	3421	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800	1	75	2142	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	988	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3427	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4403	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	103	2889	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3200	0	1206	6263	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	15366	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	5854	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1200	12798	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	11614	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	60	6277	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	6185	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	3343	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	2023	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	97	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000	1	11	4912	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	1347	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3634	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500	0	6	2489	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	85	10350	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	75	7900	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11429	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	19329	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2351	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3300	1	10	907	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	1503	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9118	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	954	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	246	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	2	5087	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	109	1002	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4693	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1377	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2373	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900	1	10	2604	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1574	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1638	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	750	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	1569	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	161	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2313	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1087	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1103	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	2	0,6500	0,6200	1	70	1287	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	4	0,3000	0,3100	0	85	2825	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1609	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	3	229	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	407	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	2-5-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,6800	4	250	434	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	546	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3096	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	862	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	700	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1164	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	205	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	374	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	5	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	15	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	8188	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2872	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1898	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	1108	2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100	0,0300		0	63	23488 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2770 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2449 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1868 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	511 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	630 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	882 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	3 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	223 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1375 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	749 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3617 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1051 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12163 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1648 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6479 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	7263 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4300 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3418 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	367 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	1743 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	28 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1980 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1998 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1201 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4441 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3441 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8794 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	10342 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2032 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	793 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	599 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	602 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	892 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	54 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7400	2	0,7500	0,7000		1	20	3667 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	648 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	979 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1043 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1229 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	560 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	589 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	808 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	145 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	612 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2889 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1534 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2673 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	196 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1665 2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1337	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	9986	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1311	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	6371	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	6596	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4114	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	3732	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	231	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1583	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	362	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	831	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	323	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	305	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	151	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	355	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	123	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	403	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	20	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	265	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	563	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1712	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	804	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2977	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1497	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	149	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1921	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	202	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1614	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1270	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	500	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	870	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	211	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1012	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1032	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	9689	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1093	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	6078	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	7702	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4111	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	4186	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	302	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1398	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	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	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	2-5-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	664	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3161	24	0	0	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3088	24	0	0	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000	24	0	0	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2840	24	0	0	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2657	24	0	0	2-5-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2461	24	0	0	2-5-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	2-5-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	2-5-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	2-5-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4818	99	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4481	99	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4072	99	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7835	99	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7000	99	0	0	2-5-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0760	98	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7550	151	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6883	151	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6006	151	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4425	150	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2642	150	0	0	2-5-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1042	150	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,3419	317	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,9868	309	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,8597	309	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6303	309	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3692	308	0	0	2-5-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,1377	308	0	0	2-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	2-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	2-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	2-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	2-5-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	11	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	48	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	10	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	28	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	2	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	50	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	52	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	35	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	329	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	29	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	25	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	1	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	1	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	1	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	15	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	2-5-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	2-

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	8 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	4 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	1 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	2 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	10 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	0,5000	0,6000		1	1	1 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 2-5-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,7500		732	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,0500		732	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,4500		732	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,8600		734	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,1500		725	0	0 2-5-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,5200		727	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6592		223	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5839		223	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4924		222	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3271		222	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1389		222	0	0 2-5-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9721		222	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4831		23	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4727		23	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4591		23	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4344		23	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4066		23	0	0 2-5-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3817		23	0	0 2-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 2-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 2-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 2-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 2-5-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8715		179	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,8180		179	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7528		179	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6356		179	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5007		179	0	0 2-5-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,3569		178	0	0 2-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	5 2-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 2-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 2-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 2-5-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,3600		273	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4700		273	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6200		274	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,4100		269	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,8900		270	0	0 2-5-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4000		270	0	0 2-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	0 2-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 2-5-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1757,7700		1758	0	0 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1758,4700		1758	0	0 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1759,4400		1759	0	0 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1719,8300		1720	0	0 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1722,8900		1723	0	0 2-5-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1726,1500		1726	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0791		37	0	0 2-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0627		37	0	0 2-5-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0411		37	0	0 2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LUG	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0966		24	0	2-5-2018
F	LUG	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	LUG	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2-5-2018
F	LUG	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2-5-2018
F	LUG	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	LUG	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0301		62	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0115		62	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9889		62	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9482		62	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9014		62	0	2-5-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8516		62	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,9783		244	0	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8703		244	0	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7283		244	0	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,4725		243	0	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1838		243	0	2-5-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9249		243	0	2-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,6268		400	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,4917		399	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,3274		399	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,0308		399	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,6930		399	0	2-5-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,3935		398	0	2-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180		9	0	2-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	2-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	2-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	2-5-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,7351		355	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,1186		342	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,9779		342	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7239		342	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,4349		341	0	2-5-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,1785		341	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2545		9	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2518		9	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2484		9	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2423		9	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2353		9	0	2-5-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9180		9	0	2-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2-5-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,7800		367	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,9300		367	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,1300		367	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0200		360	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,6700		361	0	2-5-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,3500		361	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9926		171	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5296		169	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7176		169	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4442		166	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5180		165	0	2-5-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,5279		163	0	2-5-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2-5-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2-5-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2-5-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2-5-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6071		82	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5826		82	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5529		82	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4994		81	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4378		81	0	2-5-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8220		3	0	2-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8209		3	0	2-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8191		3	0	2-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7480		3	0	2-5-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7458		3	0	2-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1550		0	0	2-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	2-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,8600		286	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,0700		274	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,2200		274	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,5200		275	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,2100		268	0	2-5-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,7100		269	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3195		192	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2619		192	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1919		192	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0659		192	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9207		192	0	2-5-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7662		192	0	2-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	2-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	6	2-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	2-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	2-5-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700		32	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	10	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	10	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	10	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	25	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	1	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		6	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800		23	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-5-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3500		72	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3600				

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4000		72	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3800		53	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700		45	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900		36	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600		35	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000		42	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6900		50	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1700		67	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5600		77	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6500		126	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3500		92	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5200		73	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7300		54	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400		30	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0800		30	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600		36	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3200		51	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2700		77	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2-5-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5900		126	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4153		29	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4065		29	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3958		29	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3765		29	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3543		29	0	2-5-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3307		29	0	2-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2-5-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	111 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	3 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	418	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	23,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	2	5,6500	5,5900		6	2	73 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	2	5874 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	518 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	7	0,0300	0,0400		0	17	752 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	218 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0500		0	3	255 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	533 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	13	0,0700	0,0700		0	35	6927 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5502 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	25,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,10							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,4500	11	0,4800	0,4700	0	149	639	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,9600	1,2500	0,9600	15	1,2500	1,1700	1	530	3506	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,6100	21	0,6500	0,6500	1	59	1164	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,5000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	36	0,9000	0,8900	1	482	3994	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	28,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,8000	2	0,8000	0,8800	1	8	338	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,6100	0,7200	0,6100	13	0,6400	0,6600	1	86	1753	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,1000	9	1,1500	1,1600	1	44	308	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,3800	0,5400	0,3800	14	0,5100	0,4900	0	39	858	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	29,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,4600	4	1,4600	1,4800	1	65	220	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,2600	0,4000	0,2600	12	0,3300	0,3400	0	165	2766	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	30,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	1,8400	2	1,8400	1,8400	2	11	694	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,0800	0	4	914	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	32,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,9500	4	1	216	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	114	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	539	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	383	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	58	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	48	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	370	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	368	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4914	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	1253	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2928	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	173	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	294	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1444	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	317	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	374	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	660	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1123	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	488	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	851	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	15,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,6100	7	27	1286	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	2	4383	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6300	6	10	670	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	16	3405	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,3400	4,7100	4,3400	2	4,7100	4,6800	5	6	2097	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	20	4378	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	71	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	118	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,7400	3,8500	3,7400	2	3,8500	3,7600	4	2	2105	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2500	0	12	1555	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	77	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3200	0	1	1065	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	3440	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	2	0,4200	0,4200	0	51	2162	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5300	3	10	154	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	648	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,9000	2,2000	1,9000	3	2,2000	2,1700	2	9	2460	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,6400	4	0,6400	0,6800	1	85	1566	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,8400	2	1	560	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,8500	1	10	137	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,3100	1,6000	1,3100	10	1,5600	1,5400	2	32	2878	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2100	1,2500	1,0100	8	1,0500	1,0600	1	258	3866	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	C	EUR	1,1900	1,2900	1,1900	3	1,2900	1,2800	1	15	591	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,5000	P	EUR	1,4700	1,5200	1,2500	3	1,2500	1,2900	1	163	243	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,8900	1,1500	0,8800	16	1,0900	1,0500	1	155	4286	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,5100	8	1,5300	1,5700	2	1212	175	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8500	1	1	185	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	2	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,7500	0,5500	11	0,6600	0,6900	1	94	14573	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,3000	2,3300	2,1500	8	2,1700	2,2000	2	21	1887	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,3600	0,4700	0,3600	11	0,4200	0,4300	0	206	4529	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	994	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,2300	0,2900	0,2300	6	0,2600	0,2600	0	63	6331	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,1300	4,1700	3,6900	5	3,6900	3,7800	4	53	1253	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1321	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	107	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1512	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	536	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1900		3	1	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	139	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5000	2	2,5000	2,5100		3	33	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0300		1	3	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500		2	3	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	28,5000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6800		2	20	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	C	EUR	1,3200	1,4500	1,3200	5	1,4400	1,4200		1	43	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,9500	1,0900	0,9500	28	1,0300	1,0400		1	757	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	4	0,4900	0,5100		1	17	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	5	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,6800		9	4	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	2	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9000	2	0,9000	0,9200		1	11	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	4	1,5800	1,5800		2	16	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,5600	2,5900	2,5600	2	2,5900	2,4800		2	21	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	1,9100	2,0600	1,9100	4	2,0600	2,0000		2	14	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,5000	1,6800	1,4900	7	1,6800	1,5900		2	51	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,0300	8	3,0300	3,1300		3	23	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,8600	1,0200	0,8600	14	1,0200	0,9800		1	239	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,5300		5	1	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4500		0	10	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	24	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	20	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	47	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	49	2-5-2018
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	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	230	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	132	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3269	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	169	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2600	0	5	1470	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	258	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2266	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	331	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5100	1	6	650	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1600	7	10	804	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	3	0,6900	0,6900	1	25	2340	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	6,0900	6,0900	6,0900	1	6,0900	6,1500	6	1	2641	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9200	2	0,9200	0,9400	1	2	1580	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	20	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300	1	2	122	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,9100	4,9100	4,8500	2	4,8500	4,8800	5	4	1117	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4300	1	2	1594	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,5500	5	10	2273	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5900	2	1	2125	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	4,1300	4,3500	4,1300	4	4,3500	4,2400	4	24	3372	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8500	2	1,8500	1,7700	2	11	3390	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,5000	3,7500	3,5000	3	3,7500	3,6400	4	5	5776	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,1800	2	10	1249	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,9500	3,1700	2,9500	6	3,1000	3,1000	3	17	3819	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1726	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,4400	2,6000	2,4400	3	2,5800	2,6200	3	13	641	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	3,1700	3,2300	3,1700	3	3,2200	3,1800	3	45	771	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,0800	2,2500	2,0800	14	2,1900	2,2000	2	78	4521	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	767	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,4500	1,5900	1,4500	13	1,5200	1,5400	2	49	31652	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1000	5	1	380	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,8100	0,9100	0,8100	5	0,9100	0,8800	1	15	2234	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	231	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3700	0,3000	3	0,3700	0,3400	0	18	1720	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	11,9500	12	5	804	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	948	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	1032	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	47	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	66	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	274	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	10	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	54	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6900	7	4	4	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	15	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	15	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	25	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	15	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	13	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	20	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,2200	2	2,2200	2,2200	2	104	109	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	18	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,5600	4	1	75	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	13	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	73	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	2	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	436	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	101	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	197	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	18	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	125	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	53	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	16,8900	17	5	5	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	7	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	492	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	326	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1694	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	237	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900	1	2	2249	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	165	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	2	1,3400	1,3600	1	6	259	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	70	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9800	2	2	1812	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	607	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	3549	2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0800	5	150	766	2-5-2

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 Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	418 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	240 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	1 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	50 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	200 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	50 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	150 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	10 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	4 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	126 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	21 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	43 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	32 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	230 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,8300		14	1	26 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	127 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	27 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	82 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	23 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	84 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	84 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2323 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	569 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	411 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	60 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1723 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	118 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	339 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	377 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	579 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	1226 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	896 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	239 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1000		3	97	1504 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7500		6	3	193 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	506 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	402 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500		4	1	547 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	175 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,5600		5	1	201 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1073 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7200		6	5	221 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3400		2	5	1222 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	205 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	2	1,2500	1,3700		1	99	658 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	8 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,7200		1	98	1130 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	110 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	39 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	50 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	10 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	14 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	0 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	123 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6												

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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	328 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	19 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	360 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	91 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		0	226 2-5-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	53 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	346 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	93 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	45 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	28 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	46 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	58 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	31 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	256 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	345 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	71 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	4 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3200		6	10	388 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	8 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	100 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9000	3	5,9000	5,9000		6	3	138 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	467 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	58 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2000		3	1	146 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	5 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3400		2	1	120 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	70 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	285 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	11 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	256 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	19 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,4000		14	1	250 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,3500	2	1,3500	1,3900		1	5	566 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	64 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	207 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	103 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	95 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	181 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	77 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	886 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	268 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	310 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	116 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2300		8	1	94 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	75 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	184 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	85 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	179 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	99 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	110 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	100 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,0500	6,1500	6,0500	2	6,1500	6,1200		6	6	470 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	1628 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3500		3	1	230 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	222 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	424 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	163 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	158 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900		24	0	72 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,8000		15	1	7 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8700		2	1	32 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	393 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7000	2	3,7000	3,7200		4	51	341 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	4 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	12 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	8,2500	8,4600	8,2500	3	8,4600	8,5800		9	7	272 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	140 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	104 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	306 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9900		7	5	294 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	411 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2400		4	1	561 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	365 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	165 2-5-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000		25	0	184 2-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4805		28	0	49 2-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4719		28	0	1500 2-5-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4616		28	0	0 2-5-2

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 Date
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	1286 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	590 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	4258 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1902 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1750 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	529 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1867 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	2990 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	166 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	289 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6148 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	121 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	1824 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22055 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	852 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	559 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	1856 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6720 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	254 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	120 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	4102 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8707 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	3073 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5930 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	618 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	774 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,7300		11	10	7285 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1417 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	1681 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	894 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	5362 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,3800		2	99	1633 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	1718 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1306 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7200		1	99	979 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	985 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	82 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	646 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1586 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	38 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	216 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	1533 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	551 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	338 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	546 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	515 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	363 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	132 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	105 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	637 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	246 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	2113 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1157 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	760 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	33 2-5-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	1095 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	282 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	399 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	202 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	266 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	928 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	12 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2093 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	513 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1051 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	6628 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11182 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	729 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	25	14113 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,6800		5	20	12154 2-5-2018
O	MTX	ArceIorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	10	1981 2-5-2018
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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	57	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	958	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	256	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	45773	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	440	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	20	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700	19	0	534	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9929	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000	18	0	1258	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	906	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	86	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	160	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300	17	0	2107	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	348	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	98	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	175	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	7	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	404	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	3860	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4909	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	1055	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	415	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	746	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	516	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	373	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10001	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	11469	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2141	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	3345	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100	1	10	1701	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	7144	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	4387	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	5981	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	571	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	899	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	448	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	944	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	557	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	2697	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	818	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6953	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	2545	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0	72	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	199	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6921	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	9	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700	23	0	0	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	895	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21997	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	1251	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	449	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	100	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900	19	0	2326	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26843	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	409	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	182	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	4524	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9101	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	200	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	100	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	2792	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6467	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	197	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	43	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	876	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	860	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	164	2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,2500		5	1	1007 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	227 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	824 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	196 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	5255 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	878 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7200		1	99	1965 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	1284 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	243 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	645 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1796 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	20 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	229 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	80 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	200 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	783 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	465 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	580 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	98 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	151 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	638 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	410 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	141 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	75 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	1921 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	954 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	25 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	106 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	2161 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1503 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	1473 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	527 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	104 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	317 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	1744 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	877 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	591 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	1110 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	1803 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	1062 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	670 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	234 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	1525 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	205 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,2000		3	20	1780 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	160 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	830 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	373 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	397 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	458 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	337 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	464 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	663 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	325 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	711 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	132 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	63 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	132 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	692 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	148 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,5100		3	50	1013 2-5-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	704 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9765		148	0	0 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9322		148	0	0 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8783		148	0	0 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7814		148	0	0 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6697		148	0	0 2-5-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5508		148	0	0 2-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9980,6816	9981	0	0	2-5-2018	
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	2-5-2018	
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018	
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018	
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018	
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3776	76	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3438	76	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2994	76	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2193	76	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1289	76	0	0	2-5-2018	
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9482	74	0	0	2-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	2-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	2-5-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5436	90	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5133	90	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4765	89	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4100	89	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3344	89	0	0	2-5-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8373	82	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,1800	845	0	0	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,3300	819	0	0	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,7800	820	0	0	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,6700	821	0	0	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	822,1300	822	0	0	2-5-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,6900	824	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0169	49	0	0	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0621	49	0	0	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1169	49	0	0	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2182	49	0	0	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4240	49	0	0	2-5-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6132	50	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9222	152	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8708	152	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8083	152	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6956	152	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5672	152	0	0	2-5-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4533	151	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3577	76	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3238	76	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2794	76	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1993	76	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1090	76	0	0	2-5-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0279	76	0	0	2-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	2-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	2-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	2-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	10	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	35	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	111	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0400	0	10	128	2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	300	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	325	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	119	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	428	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	2-5-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,1900	-	5	2,2100	2,1900	2	6	393	2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	-	5	0,1400	0,1400	0	2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,5000	4	0,5300	0,6500		1	8	139 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	39,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,4600		0	30	126 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	39,5000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,9200		1	1	110 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	1	205 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600		1	3	169 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	367 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	1,7400	2,0800	1,7400	9	2,0800	2,0700		2	9	36 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	103 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	10 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	5 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	297 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	115 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	52 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,0500		11	1	123 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	82 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	151 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	15	658 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	1132 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	1452 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1266 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	1	4,5600	4,0900		4	10	2368 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,2000		0	2	876 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,5300	2	3,5300	3,1300		3	16	856 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	6	0,3000	0,3200		0	53	667 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	261 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	5	0,5200	0,5600		1	294	2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,7600	3	1,7600	1,4400		1	11	1002 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	3	0,7500	0,9200		1	12	740 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,0200	2	1,0200	0,8100		1	9	164 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	39,0000	P	EUR	1,2500	1,4600	1,2500	3	1,4600	1,4700		1	23	59 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4000		0	2	446 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	484 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,1800		0	13	14 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	3,0600		3	6	16 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800		0	10	110 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	31 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,6000	5,9500	5,5500	3	5,9500	5,9600		6	18	68 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	200 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	55 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	141 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	16,9600		17	5	142 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	20 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	1 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,4200	0,4900	0,4200	4	0,4900	0,5000		1	13	70 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3800	5	2,3800	2,2500		2	24	47 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7600		1	15	48 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	47 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,9400	1,0800	0,9400	6	1,0800	1,1500		1	94	211 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,8900	3	0,8900	0,8900		1	10	92 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	6 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,4900	5	0,5000	0,4800		0	32	71 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	6 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	41,0000	P	EUR	2,9600	3,1900	2,9600	3	3,1900	3,1800		3	20	40 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	231 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900		0	1	576 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	297 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,4600	0,5400	0,4600	7	0,5400	0,5500		1	23	1061 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,1700		3	1	544 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	3	0,9300	1,0500		1	25	651 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	5	1,7000	1,6200		2	12	653 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,9300		2	25	557 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,7600	2	0,7600	0,6900		1	2	649 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	230 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	54 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	43 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,6900		13	5	80 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	40 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	118 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	75 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	445 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	192 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	433 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	709 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	68 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	4	0,4600	0,5000		1	16	130 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	5,4700	5,5500	5,1900	4	5,1900	5,0800		5	112	418 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,7700	0,8500	0,7700	3	0,8500	0,8700		1	8	1427 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	543 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,4200	1,4300	1,4200	3	1,4300	1,4600		1	7	771 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,0500	2,1400	1,8700	7	1,8700	1,8400		2	146	1374 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	4	2,3500	2,3700		2	7	370 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	0,9900	3	1,0000	0,9500		1	4	1037 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	3,3300	3,5700	3,3300	3	3,5400	3,6200		4	35	605 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,4700		0	2	50 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	18 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1500		0	10	553 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	115 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	40 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	60 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	124 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	10	192 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	10 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,1100	1,1600	1,1100	2	1,1600	1,2200		1	6	172 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,4300		3	1	155 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	1,7100	1,8800	1,7100	2	1,8800	1,8900		2	2	407 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,1600		2	2	371 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	2,6300	2,8500	2,6300	16	2,8500	2,8200		3	201	421 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,2700	2	1,2700	1,2900		1	11	721 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	3,7300	4,0000	3,7300	6	3,9700	4,0100		4	20	300 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7400		1	1	56 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	5,0600	5,0600	5,0600	1	5,0600	5,4700		5	10	48 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	7,9200	7,9200	7,8900	2	7,8900	8,0600		8	25	52 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	11 2-5-2018
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 2-5-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0438		39	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0522		38	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0384		38	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3337		37	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3055		37	0	0 2-5-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2755		37	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8402		5	0	0 2-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6488		5	0	0 2-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6471		5	0	0 2-5-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4147	33	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4047	33	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3925	33	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3706	33	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3454	33	0	0	2-5-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3186	33	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2695	66	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2496	66	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2255	66	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1821	66	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2827	65	0	0	2-5-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2301	65	0	0	2-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	2-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	2-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	2-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	2-5-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	30	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	41	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	8	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	22	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	36	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	7	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	109	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	11	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	78	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	29	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	11	0,1800	0,1800	0	109	112	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	77	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	19	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	25	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	2	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	46	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7800		1	10	83	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	6	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	25	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	2-5-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	11	2-5-2018
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	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	11	2-5-2018
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	2-5-2018	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2265		22	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2198		22	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2117		22	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1972		22	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1804		22	0	0	2-5-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8926		22	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,7435		297	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,6794		297	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,5394		297	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3322		296	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,2352		296	0	0	2-5-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4048		291	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2768		20	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2707		20	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2233		20	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2101		20	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1648		20	0	0	2-5-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1486		20	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	34	2-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	7	2-5-2018	
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500		0	1	49	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	2	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	28	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	6	1,2500	1,4200		1	6	18	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	141	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	25	68	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	6	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,7000		1	1	171	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	27	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	56	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	21,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9400		1	1	13	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8	2-5-2018
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	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1	2-5-2018
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	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	13 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	166	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500		2	1	62 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	397	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	25	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	90 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	146	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	24 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	3	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,9300		1	10	211 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	137 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	212 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600		0	1	332 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	109 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	203	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	65 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	10	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	33 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	118	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8400		4	10	37 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	10	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	200	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	4	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	18,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000		0	1	1 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	1	1 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,4500		1	1	1 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	4	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	57 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	98	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	107 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	83	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,6700		4	1	15 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	46	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8900		3	10	283 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	176 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	92 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	150	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,6000		2	1	215 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	115 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,1200		1	1	87 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	38	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	1	67 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	65 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	92 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	3 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	39	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	13 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	50	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	1 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	14	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	143 2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	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 Date	
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	64	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200		3	10	33	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	60	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	25	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	2	1,9000	1,8000		2	2	13	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,5300		2	2	5	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,3000	2	2,3000	2,3600		2	3	3	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	31	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	12	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	7	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1	2-5-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8794		4	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7982		4	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7968		4	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7944		4	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7915		4	0	0	2-5-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7884		4	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,8818		205	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0711		205	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2998		205	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8916		204	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9114		203	0	0	2-5-2018
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8568		202	0	0	2-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0	2-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0	2-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0	2-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0	2-5-2018
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0401		74	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1085		74	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1912		74	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3443		74	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6550		75	0	0	2-5-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9408		75	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3319		51	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8168		50	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7986		50	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7660		50	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7284		50	0	0	2-5-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6884		50	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5641		227	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4962		226	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,4137		226	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2653		226	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,0943		226	0	0	2-5-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,9123		226	0	0	2-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	2-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6	2-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	2-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	2-5-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9012		167	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2273		164	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1317		164	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9594		164	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7651		164	0	0	2-5-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5909		164	0	0	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	20	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	180	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	133	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	594	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	341	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	368	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,0000	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	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-5-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	10	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	50	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	654	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	692	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100	0,3100	0	2	2711	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6344	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3027	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0400	0	100	4190	2-5-2018
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	306	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	389	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	18	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	82	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	11	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	1,9000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	2	0,1100	0,1200	0	200	200	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	20-7-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	10	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	16	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	395	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	512	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2612	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1770	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2116	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2340	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3060	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	99	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	7	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	658	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	466	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	11	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	10	2-5-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	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	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	84	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1600	0	12	263	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	3	188	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	188	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	54	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6768	8	0	0	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6745	8	0	0	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6717	8	0	0	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6667	8	0	0	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6609	8	0	0	2-5-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6547	8	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,9415	307	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,8752	307	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,7304	307	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,3674	303	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,2690	303	0	0	2-5-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,4437	303	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5655	189	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5017	189	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4242	188	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,2842	188	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1248	188	0	0	2-5-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9835	188	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3286	70	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3075	70	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2819	70	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2358	70	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1828	70	0	0	2-5-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1263	70	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,8361	349	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,7181	349	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,5747	349	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,3158	348	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,0210	348	0	0	2-5-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,7596	348	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1888,3900	1888	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1889,1500	1889	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1890,2000	1890	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1875,7400	1876	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1879,0800	1879	0	0	2-5-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1882,6200	1883	0	0	2-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	2-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	2-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	2-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	2-5-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,9300	614	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,1700	614	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,5100	615	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	606,6400	607	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,7200	608	0	0	2-5-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	606,8700	609	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2094	35	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1988	35	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1860	35	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1629	35	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1364	35	0	0	2-5-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1081	35	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	2-5-2018

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	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	165	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	224	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	490	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	21	1028	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	1433	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1067	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	32,0000	C	EUR	3,5800	3,7100	3,5800	3	3,6600	4,0000	4	25	1430	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	7	0,0800	0,0700	0	199	1138	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,0000	C	EUR	2,2400	3,0200	2,2400	12	2,9300	3,0000	3	65	1583	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	8	0,1100	0,1000	0	136	1263	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,0000	C	EUR	1,3300	1,9200	1,3300	11	1,9200	2,0000	2	37	1131	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,3200	0,3700	0,1800	33	0,2000	0,1800	0	396	879	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,0000	C	EUR	0,5200	1,0100	0,5200	25	1,0100	1,0200	1	129	789	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,4500	8	0,4500	0,4400	0	55	464	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,2700	0,0800	57	0,2400	0,2700	0	628	776	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	36,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,0100	1	5	273	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	37,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8400	7	1,8600	1,8600	2	25	25	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	78	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	76	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	34	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	310	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	509	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	341	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	461	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	60	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	374	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	163	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0300	0	44	496	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	9,5300	9,5300	9,5300	1	9,5300	10,0000	10	10	211	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	10	0,0400	0,0400	0	94	574	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	201	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	51	115	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	982	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	2	3744	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	851	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	100	1773	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	280	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	6	0,1100	0,1000	0	131	473	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,6500	3	5,7000	6,0000	6	12	2375	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	12	0,1200	0,1100	0	222	5879	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	5,0000	5	5	608	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	15	0,1500	0,1400	0	508	1099	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,6200	4,0000	3,6200	12	3,9000	4,0000	4	46	1563	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	8	0,2000	0,1900	0	138	2778	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	33,0000	C	EUR	2,6000	2,9800	2,6000	4	2,9800	3,0100	3	23	949	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2900	13	0,2900	0,2800	0	209	694	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,6700	2,0200	1,6300	15	2,0200	2,0100	2	146	2015	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6900	0,4800	21	0,4900	0,4700	0	349	3614	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,6800	1,1300	0,6400	32	1,0500	1,1000	1	266	4664	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8000	18	0,8100	0,7900	1	124	787	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,2700	0,5200	0,2700	64	0,5000	0,5200	1	718	2039	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,4600	5	1,4600	1,3300	1	92	1275	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1000	0	56	1259	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	601	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5344	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	576	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	42,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	7	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	219	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	227	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100	0	67	68	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	7	0,1500	0,1400	0	100	414	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	40	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	7	0,2200	0,1800	0	195	1040	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	41	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	52	115	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	415	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	33,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	890	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	24	1366	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	902	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	77	495	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	8,0000	8	1	413	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200	0	45	914	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	148	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	60	611	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,7000	5,9500	5,7000	3	5,9500	6,0000	6	4	1277	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3600	6	0,3600	0,3700	0	115	1711	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,3400	4,0200	3,3300	41	4,0200	4,0200	4	984	4843	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,7900	0,8000	0,7200	6	0,7200	0,6600	1	20	1678	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,0000	2,3300	2,0000	8	2,3300	2,3500	2	28	3570	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,2200	16	1,2200	1,1900	1	115	1760	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,9400	1,2400	0,9400	17	1,2400	1,2500	1	88	968	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,1500	4	2,1500	2,1100	2	31	248	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	7	0,5700	0,5800	1	2556	2797	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	2	3,5100	3,4400	3	39	120	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	3	0,2300	0,2500	0	51	1871	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	170	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	127	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	397	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	3	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	21,0100	21	1	740	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	737	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	124	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	33	722	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100	16	0	211	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1432	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	553	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	1154	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	16	4093	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	11,0000	11	10	708	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	1	1666	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	9,6000	9,6500	9,6000	2	9,6500	10,0000	10	2	2246	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	5	0,2600	0,2500	0	11	2878	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	7,6400	7,6400	7,6400	1	7,6400	8,0000	8	1	1851	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	20	6506	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	380	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	4	0,5300	0,5200	1	50	2069	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	5,3000	5,6600	5,3000	6	5,6500	6,0000	6	99	5026	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6700	12	0,6700	0,6600	1	53	6573	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,8600	4,1800	3,8600	10	4,1800	4,2000	4	272	3213	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0800	16	1,1000	1,0800	1	227	4587	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,4200	2,7800	2,4200	18	2,7800	2,8200	3	466	1589	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7300	7	1,7600	1,7200	2	14	2763	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,8800	2,2400	1,8800	38	2,2300	2,2600	2	641	8185	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,1600	6	2,1800	2,1600	2	29	826	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,4100	1,7700	1,4100	20	1,7200	1,7700	2	151	1209	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6900	2	2,6900	2,6700	3	6	151	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	1,0300	0,8500	12	0,9900	1,0300	1	1055	1092	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,1500	4,1800	3,9400	5	3,9400	3,9400	4	24	37	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	11	0,5700	0,5800	1	96	8760	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,6500	9	5,6500	5,4800	5	223	805	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	62	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	26	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	14,9900	15	49	306	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	1503	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	10	114	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	1231	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3800	0	2	91	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	384	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,6100	0,6400	0,6100	5	0,6100	0,5900	1	11	35	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	6,4000	6,7000	6,3000	9	6,7000	7,0100	7	246	1775	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	42	46	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	6,0800	6	20	139	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	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	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,8500	2	5,8500	5,8300		6	47	79 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	13	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	2	10,5500	10,1900		10	40	130 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,0400		15	25	173 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	107 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	3	0,4900	0,4700		0	43	1970 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	383 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9200		1	2	2618 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,000	C	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	6,2200		6	1	677 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4100	3	1,4100	1,3800		1	13	1367 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7700	2	2,7700	3,0000		3	3	587 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	1780 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	716 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	74 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	188 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	95 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	9 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	285 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000		21	0	43 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	714 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	16,0000		16	1	193 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2700		0	20	2280 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	365 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	6349 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	490 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,6400		1	10	7193 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,000	C	EUR	10,8000	10,8500	10,8000	2	10,8500	11,0000		11	10	743 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	6	0,8000	0,7900		1	14	1562 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,000	C	EUR	9,7000	9,9000	9,7000	2	9,9000	10,0000		10	7	1730 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9600		1	5	1250 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,000	C	EUR	7,7500	8,1500	7,7500	7	8,1500	8,1000		8	85	1973 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4000	2	1,4000	1,3800		1	14	1300 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,000	C	EUR	5,9500	6,5000	5,9500	10	6,5000	6,5200		7	25	2077 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,000	P	EUR	2,0100	2,0300	1,9300	8	1,9300	1,9500		2	39	4202 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,000	C	EUR	3,1000	3,5500	3,1000	14	3,5500	3,5100		4	135	5608 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,1000		4	1	836 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,000	C	EUR	1,5500	1,6300	1,5100	12	1,6300	1,6700		2	79	949 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	308 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	71 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	76 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	20 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	158 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000		21	0	358 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	206 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	103 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2476 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	38 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8900		1	1	1236 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	1047 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	667 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	346 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2157 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	1357 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7800		2	1	1099 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,5000		9	20	150 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	255 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,000	C	EUR	6,7300	7,0500	6,7100	11	7,0500	7,1400		7	43	808 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,000	P	EUR	3,1800	3,2200	3,0800	16	3,0800	3,0800		3	25	280 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,000	C	EUR	4,0200	4,2300	4,0200	3	4,2300	4,3700		4	5	220 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,6000	3	5,6000	5,6100		6	10	154 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,000	C	EUR	2,3100	2,5000	2,3100	15	2,5000	2,5300		3	46	465 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		9	0	206 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	172 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	15 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000		21	0	28 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	187 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,000	C	EUR	15,5000	15,6000	15,5000	2	15,6000	16,0000		16	16	305 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0300		1	2	436 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	260 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	264 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	174 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	151 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8700		9	6	281 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	2232 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,5900		8	20	622 2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	15,6500	15,9000	15,6500	2	15,9000	16,0000	16	2	40	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	280	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	20	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	158	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	116	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9200	2	2,9200	2,8600	3	10	237	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,6700	7,6700	7,6500	2	7,6500	7,9500	8	10	192	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,0000	7	5,1000	5,0400	5	20	537	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	5,3900	5,6500	5,3900	5	5,4500	5,5500	6	9	535	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	7,7500	7	7,7500	7,8300	8	23	2489	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	71	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,4300	8	1	25	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	220	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	11,4100	11,4100	11,4100	1	11,4100	11,2500	11	1	59	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,7900	2	2	229	2-5-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	19,3000	19,3000	19,3000	1	19,3000	19,2800	19	20	81	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4830	43	0	0	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4700	43	0	0	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4542	43	0	0	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4257	43	0	0	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3929	43	0	0	2-5-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3579	43	0	0	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	1	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	23,0000	C	EUR	2,9000	3,4000	2,9000	5	3,4000	3,3700	3	5	2	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	56	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	3	2,1000	2,3900	2	3	3	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2000	7	0,2000	0,2000	0	23	86	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	390	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	24,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3000	3	0,3000	0,3200	0	3	6	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900	1	4	158	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,0000	P	EUR	0,7100	0,7500	0,4400	10	0,4700	0,5200	1	15	132	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,5000	C	EUR	0,8500	0,9100	0,8500	2	0,9100	1,0900	1	2	4	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	25,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,6500	3	0,6500	0,7700	1	7	35	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,0000	C	EUR	0,6000	0,9100	0,5800	9	0,8200	0,7400	1	51	46	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	0,9100	13	1,1000	1,0700	1	63	633	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,5000	C	EUR	0,3500	0,5800	0,3500	7	0,5800	0,4600	0	22	45	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	26,5000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5000	3	1,5000	1,4400	1	13	38	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,2000	0,3700	0,2000	23	0,3000	0,3000	0	70	242	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8900	2	1	207	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	3	19	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	2	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	5	0,1100	0,0900	0	8	263	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	28,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	2,9500	2	2,9500	2,8200	3	2	269	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	106	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	29,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8000	4	4	3239	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	44	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8000	5	2	197	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	224	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	80	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	32,0000	P	EUR	6,7000	6,8000	6,7000	2	6,8000	6,8000	7	5	153	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	223	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	42	2-5-2018
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	1616	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	30	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	70	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	30	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	37	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3600	3	20	200	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	68	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4300	6	0,4300	0,4600	0	53	505	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,2700	1,6500	1,2700	6	1,6000	1,4900	1	46	24	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7600	2	0,7600	0,8400	1	7	39	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,5000	C	EUR	1,0100	1,2800	1,0100	3	1,2800	1,1200	1	4	4	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	4	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,6800	0,9000	0,5600	15	0,9000	0,8000	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 Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	738 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	85 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	134 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	31 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	532 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8400		5	4	363 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	204 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	7	0,0200	0,0100		7	76	3433 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	347 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		0	0	13 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	883 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	73 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	2	11,4000	10,8100		11	2	72 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	15 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	79 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100		25	0	76 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	22,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3600		4	100	20 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	185 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	8 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	24,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4300		2	5	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	24,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7500	2	0,7500	0,7700		1	23	44 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1000	3	1,1000	1,1800		1	14	39 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	18 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	13 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	17 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	26,5000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,9700	2	1,9700	2,0200		2	31	33 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	3	0,4900	0,5800		1	6	210 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	11 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	3 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	2	20 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	39 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	23 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	30,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,9200		5	10	11 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	10 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	2 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	12 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	5	458 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	39 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2000		1	1	154 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	5 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6500		2	1	2 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,3200	1,5000	1,3200	4	1,5000	1,3700		1	50	43 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	2	2,1000	2,1800		2	2	774 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,9100	0,9800	0,9100	2	0,9800	0,9900		1	6	12 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	203 2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,6600									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	6	70	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	54	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	34	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	9,9300	9,9300	9,9300	1	9,9300	9,9000	10	3	103	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	5	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,8600	15	3	20	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	20	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	20	22	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,0500	6,5000	6,0500	2	6,5000	6,3600	6	4	5	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	3	0,5000	0,4600	0	22	45	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	166	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9000	11	0,9300	0,9300	1	60	416	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,6400	3,0000	2,6300	8	3,0000	2,8500	3	53	158	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5700	11	1,5700	1,6600	2	12	298	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,0000	2,3000	2,0000	6	2,2500	2,2800	2	13	27	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	40	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,5500	1,9000	1,5300	15	1,9000	1,8200	2	33	166	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,5700	6	2,5700	2,6700	3	11	153	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,2500	1,5000	1,2100	8	1,4600	1,4400	1	34	87	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1500	3	3,1500	3,2900	3	5	117	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	6	1,1500	1,1200	1	13	184	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9000	3	3,9000	3,9800	4	17	297	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,8200	0,9200	0,8200	2	0,9200	0,8600	1	10	267	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6200	2	4,6200	4,7100	5	4	51	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5400	0,7300	0,5400	8	0,7300	0,6400	1	10	177	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,5000	2	5,5000	5,5000	6	4	136	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	10	122	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	13	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	98	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	11	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,9200	15	5	22	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	20	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0820	3	0	0	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0811	3	0	0	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0780	3	0	0	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0757	3	0	0	2-5-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0732	3	0	0	2-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2045	3	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2035	3	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2024	3	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1453	3	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1429	3	0	0	2-5-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1404	3	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	500	2-5-2018
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	2-5-2018
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	0	50	2-5-2018
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	0	12	2-5-2018
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	0	998	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	547	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	21	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0400	0	1091	13657	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,1000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	25	72	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,1000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	6	2075	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,2000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	442	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	375	2-5-2018	
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	26	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	289	2-5-2018	
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	126	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	307	2-5-2018	
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	21	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	14	2-5-2018	
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	375	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	10	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		0	25	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	50	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-5-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	37	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	8	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	2-5-2018	
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	5	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2-5-2018	
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	30	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	2-5-2018	
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	1	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	60	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	242	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1415	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	15	0,0600	0,0700		0	575	3184	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	383	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	187	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400		0	37	752	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	4	0,1400	1,1631		0	1631	2-5-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	10	3927	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,3000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,1900		0	3	208	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	8	0,0700	0,0600		0	180	10023	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	10	1208	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5850	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	3	6789	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	951	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1515	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2092	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2605	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4399	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	10	4399	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10628	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2859	2-5-2018
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	0	1624	2-5-2018
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	2-5-2018
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	0	5903	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	20	6356	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2485	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	1440	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	840	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	668	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	3	2,8000	2,8000		3	125	2077	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	87	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	419	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	3260	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
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	0	12	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2800		0	2	2	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-7-2018	3,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,16						

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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	292	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	66	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	470	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	7	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2308	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	100	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	7198	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	5144	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4982	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4354	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	20	4274	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1758	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	757	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	595	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1348	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	153	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3022	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	61	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	182	2-5-2018
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	42	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	25	695	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	217	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,4900	0	32	6793	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	7	0,4700	0,4700	0	31	4115	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	1	5044	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000	1	28	1736	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	4	4513	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2709	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300	2	7	351	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	515	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	100	2-5-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,0700	3	250	1611	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,7878	712	0	0	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,4730	711	0	0	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,0585	711	0	0	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,3123	710	0	0	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,4702	709	0	0	2-5-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,7151	709	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,9700	834	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	834,3100	834	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	834,7700	835	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,9700	827	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,4400	828	0	0	2-5-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,0100	830	0	0	2-5-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	2-5-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	2-5-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	2-5-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	2-5-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1753	28	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1668	28	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1565	28	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1381	28	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1168	28	0	0	2-5-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0942	28	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9800	37	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0142	37	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0555	37	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1320	37	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2871	37	0	0	2-5-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4299	37	0	0	2-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	2-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	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	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	586,3600	586	0	0	2-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	586,6800	587	0	0	2-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	578,5700	579	0	0	2-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,6000	580	0	0	2-5-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,6900	581	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3891,1500	3891	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3892,7000	3893	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3894,8600	3895	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3894,8500	3895	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3901,7800	3902	0	0	2-5-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3884,6600	3885	0	0	2-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	2-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	2-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	2-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	2-5-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3392	5	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3376	5	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3357	5	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2002	5	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1963	5	0	0	2-5-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0522	5	0	0	2-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370	0	0	0	2-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	2-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3196	16	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9148	16	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9090	16	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8986	16	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4769	15	0	0	2-5-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4644	15	0	0	2-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571	0	0	690	2-5-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1658	28	0	0	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5076	28	0	0	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4975	27	0	0	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4795	27	0	0	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8319	27	0	0	2-5-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8103	27	0	0	2-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	2-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	2-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	2-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	2-5-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2095	3	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2086	3	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2074	3	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2053	3	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2029	3	0	0	2-5-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2003	3	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8929	45	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8794	45	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8631	45	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8337	45	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7998	45	0	0	2-5-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7637	45	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,8663	702	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,7147	702	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,3835	701	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,8936	701	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,6640	701	0	0	2-5-2018
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,0645	701	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	460,1653	460	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,9616	460	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,6936	460	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,2112	459	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,6666	459	0	0	2-5-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,1784	458	0	0	2-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	2-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	2-5-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9676	115	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,3390	208	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,2468	208	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,1255	208	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9071	208	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6605	208	0	0	2-5-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,4394	207	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2427,2897	2427	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2426,2149	2426	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2424,8016	2425	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2422,2569	2422	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2419,3841	2419	0	0	2-5-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2416,8089	2417	0	0	2-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	2-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	2-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	2-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	2-5-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4726	93	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4313	93	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3768	93	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2788	93	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1682	93	0	0	2-5-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0690	93	0	0	2-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	2-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	2-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	2-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	2-5-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,7616	210	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6906	210	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6044	210	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4487	209	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,2714	209	0	0	2-5-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1142	209	0	0	2-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578	0	0	0	2-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	2-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	2-5-2018
F	QTR	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	2-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	2-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	2-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	2-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	2-5-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4315	53	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4155	53	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3961	53	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3611	53	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3207	53	0	0	2-5-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2778	53	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5621,1700	5621	0	0	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5623,4200	5623	0	0	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5626,5400	5627	0	0	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5564,6000	5565	0	0	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5574,5100	5575	0	0	2-5-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5585,0000	5585	0	0	2-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	2-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	2-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	2-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	2-5-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	54	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	23,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9100	6	1	202	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	210	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1886	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	422	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	25,0000	C	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,9100	4	1	624	2-5-2018
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		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,5000	C	EUR	1,4100	1,5800	1,4100	6	1,4600	1,4200		47	2454	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	27,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900		205	3743	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,9800	1,1600	0,9600	24	1,0300	0,9500	1	1027	14093	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1200	22	0,1900	0,1900	0	315	6612	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,5000	C	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	9	0,5500	0,5400	1	60	1587	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	28,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2600	18	0,3400	0,3700	0	85	3090	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,2200	0,3700	0,2200	36	0,2800	0,2500	0	1070	3303	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,5200	19	0,6000	0,6700	1	179	1372	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,1000	19	0,1300	0,1000	0	70	4260	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,9300	1,0100	0,9000	3	1,0100	1,0600	1	15	2628	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400	0	43	8399	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	30,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,5100	2	261	1	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	502	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	33	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	82	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	33	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	64	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	17	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	94	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13174	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	161	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	885	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9100	7	4	269	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8248	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	659	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3834	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	2406	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	12773	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	161	2-5-2018
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	4920	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9100	4	0	9107	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	4	0,0300	0,0400	0	32	21564	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	C	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	3,4100	3	1	1048	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1263	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,8900	3,1500	2,8900	8	2,9800	2,9100	3	93	15264	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	99	10565	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	362	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	9	0,1000	0,1100	0	136	2338	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9300	9	2,0100	1,9300	2	298	8536	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	14	0,1500	0,1600	0	87	9253	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	698	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,5000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	3	0,2600	0,2600	0	4	2245	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,9900	1,2200	0,9900	6	1,0400	1,0200	1	111	20236	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3500	12	0,3800	0,4000	0	524	9335	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6800	5	0,7400	0,6700	1	14	2012	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5500	20	0,5900	0,6100	1	250	1637	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4200	0,5500	0,4100	36	0,4800	0,4300	0	1308	23484	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,7700	6	0,8500	0,9000	1	37	3199	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2700	8	0,3000	0,2700	0	63	1035	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2400	1	2	335	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	3	0,2200	0,1700	0	4	23990	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6100	2	1,6100	1,6400	2	91	3613	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	875	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	45	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	102	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	254	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	1558	2-5-2018
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	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	111	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	20	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	138	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1600	0	365	402	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	162	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	27,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	3	0,2900	0,3100	0	11	158	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	28,0000	C	EUR	1,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	30,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8000	2	10	14	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	14	28	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	19	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	17	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	476	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	402	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	887	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	151	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	2	0,0400	0,0500	0	11	2115	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	256	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6325	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9100	5	4	1564	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	3	0,1100	0,1300	0	33	8556	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,9200	4	1	1517	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	3	0,2200	0,2300	0	16	15708	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,9200	3,1300	2,9200	4	3,0000	2,9300	3	8	12031	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3400	7	0,3800	0,4000	0	235	7659	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,0300	2,2300	2,0300	4	2,0400	2,0400	2	28	5471	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	6	0,6400	0,6700	1	23	4344	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,3500	1,4600	1,3400	10	1,4000	1,3400	1	327	15049	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	0,9700	4	1,0200	1,0600	1	31	5835	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	7	0,8300	0,8400	1	27	6999	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4700	3	1,4700	1,6100	2	184	1414	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,4900	7	0,5200	0,4800	0	11427	19946	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	2	2,2300	2,2900	2	12	903	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10724	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	52	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	313	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	10	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	78	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	51	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	11	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	41	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	3	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	39	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	39	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	118	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	745	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	7	20967	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	399	2-5-2018	
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	10617	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9100	7	3	1659	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	112	9883	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,9100	6	10	2348	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	1	12948	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	12524	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	5	0,3200	0,3300	0	13	13203	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,1500	4,1900	4,1500	2	4,1900	3,9200	4	10	15478	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4700	5	0,5000	0,5100	1	9	44	16634	2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	2,9700	43	3,0200	2,9800	3	2702	17512	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,7700	0,7800	0,7000	10	0,7500	0,7700	1	35	32050	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,1100	2,3600	2,1100	17	2,2400	2,1700	2	62	15682	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0400	8	1,1100	1,1200	1	37	11204	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,6100	1,6700	1,5400	8	1,5600	1,5300	2	325	32492	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,4800	5	1,4800	1,5800	2	112	10898	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,0200	1,1500	1,0200	13	1,0800	1,0500	1	71	15642	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1000	3	2,1000	2,1600	2	35	3271	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	16	0,7100	0,6800	1	159	29550	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8000	2	2,8000	2,8300	3	2	11697	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2800	9	0,2900	0,2800	0	143	43172	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	1862	2-5-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36718</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	2 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	936 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1438 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	1765 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	733 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	568 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7800		1	61	847 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	611 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1000		1	100	446 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,2700		2	40	1116 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,4100	4	1,4600	1,5100		2	151	895 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6700		2	5	5669 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	33 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	1,2100	1,2200	1,2100	2	1,2200	1,2000		1	34	144 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6200		3	25	743 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,7800	0,8600	0,7800	2	0,8600	0,8300		1	7	323 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1600	2	3,1600	3,3100		3	6	273 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	164 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	20 2-5-2018
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	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	25 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	858 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	1 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	176 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	121 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4325 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	16 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1809 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	32 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1270 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	116 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2315 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,9500	2	4,9500	4,9100		5	41	3038 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,7400	0,8100	0,7400	5	0,8100	0,8100		1	200	2705 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	4353 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,3900	6	1,4500	1,4700		1	416	3635 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,8000	1,9300	1,7800	12	1,8200	1,8000		2	125	9299 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	1098 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	2566 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	2036 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3883 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	102 2-5-2018
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 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	335 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	28 2-5-2018
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 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	126 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	8 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	501 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	275 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3113 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	659 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	240 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1229 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	211 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	21	1998 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		10	0	316 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2693 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9200		9	10	993 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,3900	3	0,4300	0,4200		0	6	18153 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	954 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700		1	1	6265 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	1602 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7800		1	2	19094 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,9200		6	20	1211 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,9900	1,0200	0,9500	7	1,0200	1,0300		1	301	7135 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,9300		5	1	21813 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	11884 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	4,0400	4,0500	4,0000	3	4,0000	3,9700		4	7	18421 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,6500	3	1,6800	1,7200		2	7	7889 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,2900									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	1993 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1660 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	2786 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	18,9100		19	1	60 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1594 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	19 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	589 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	1	14,0500	13,9100		14	1	786 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2300		0	6	2175 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	29 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2335 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	180 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	3	0,5700	0,5700		1	3	1801 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		0	0	2002 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9700		1	4	2895 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	264 2-5-2018
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 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	4124 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5600		2	1	7505 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	1562 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9400		2	1	1352 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	5,0000	5,0500	5,0000	17	5,0500	4,9300		5	1010	6192 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,2800	4	2,3300	2,3600		2	20	1112 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,0300		4	10	6322 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	2992 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,2600	3,3400	3,2600	3	3,3000	3,3100		3	36	12402 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,3700	3,3900	3,3000	7	3,3500	3,4100		3	17	9242 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2200	2	2,2200	2,2400		2	11	6989 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6200		5	1	3399 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	20187 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,9500	4	5,9500	6,0700		6	7	2149 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500		1	5	2989 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	690 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4237 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	367 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1276 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	998 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,0000	14,0400	14,0000	2	14,0400	13,9100		14	5	41 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4800		0	2	1373 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	2 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	2	0,6000	0,6300		1	11	1031 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	205 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0100	6	1,0500	1,0500		1	10	7035 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9100		9	5	4813 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,5600	8	1,5900	1,6300		2	9	2965 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	70 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	1,9400	1,9600	1,9100	4	1,9600	1,9800		2	4	626 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9100		7	5	4823 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1016 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	5,9500	6,1500	5,9000	3	5,9000	5,9200		6	14	1854 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	255 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9300		5	20	7870 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	2	3,2700	3,3300		3	50	1282 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	4,0700	4,2700	4,0700	8	4,1500	4,0700		4	112	6693 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	1403 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5500	3,4100	6	3,4100	3,3900		3	82	6020 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	2791 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	3	2,4700	2,4300		2	9	1703 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	1339 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,7400	1,8000	1,7100	7	1,7300	1,7200		2	13	7568 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,2500	7,2800	7,2500	2	7,2800	7,3200		7	3	1394 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	924 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	333 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	3032 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	50 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	6544 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	137 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	780 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	26,0800	26,0800	26,0800	1	26,0800	25,8900		26	20	225 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	1 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500		1	1	345 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	7 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000		2	6	184 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	5350 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,2000	2,2200	2,1600	3	2,1600	2,2000		2	4	1704 2-5-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,9200	5,1500	4,9000	7	4,9000	4,910				

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	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	36	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	153	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	11	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	67	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	23	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	370	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	156	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	101	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	56	656	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	4	0,5200	0,4500	0	5	183	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	1	22	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	695	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	1	675	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	50	364	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	312	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1212	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	204	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	40	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	69	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	175	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	20	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	17	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	30	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	51	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	1	16	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	2	0,6100	0,5800	1	3	23	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800	0	1	24	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	3	29	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	42	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	31	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	19,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,5100	2	10	20	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-7-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	8	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	98	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	8	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	27	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8100	2	10	54	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3893	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	4006	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	199	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5400	1	10	290	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	75	4113	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	4	375	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	276	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	144	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	40	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	61	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	30	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	85	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	190	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	30	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	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	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	495	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	360	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	317	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	1	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	76	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	432	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	100	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1022	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	78	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	2	843	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	762	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	594	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	412	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	280	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	322	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	599	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2800	2	1,3000	1,2500		1	12	228	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	125	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7400		1	10	706	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	452	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	317	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	49	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	309	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	221	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	644	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	105	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	201	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	181	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	158	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	41	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	21	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	10	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	136	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	6	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	24	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	13	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	4	7	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	3	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	12	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	9	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	5	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	58	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	364	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	110	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	128	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	59	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	28	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	61	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	76	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	44	2-5-2018	
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	2	2-5-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	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	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	121	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	3	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	197	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	75	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	700	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	45	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	803	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	935	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	14	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	266	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	347	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1600	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	694	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	208	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	367	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	94	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	145	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	114	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	207	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	278	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	106	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	6	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	146	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	85	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	2-5-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	332	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	6	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	59	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	22	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	406	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	132	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	272	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	17	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	48	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	305	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	225	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	48	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	52	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	542	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	119	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	60	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	90	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	85	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	208	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	19	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	188	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	11	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	194	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	204	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	221	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	980	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	193	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5100	4	1	775	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	233	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	217	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	3	0,4400	0,4400	0	3	135	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	107	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	2-5-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	37	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	17	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	46	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	2	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	31	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	47	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	128	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	230	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	873	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	137	2-5-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	248	2-5-2018

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	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	347 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1 0,1000	0,0700		0	4	72 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	131 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	20 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	177 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	138 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1 0,3000	0,2800		0	10	74 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	156 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	77 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	2 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	315 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	4 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	300 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	787 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	319 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	40 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	215 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	59 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	50 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	16 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	75 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	7 2-5-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	105 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3326		109	0	0 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2998		109	0	0 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,2600		109	0	0 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1884		109	0	0 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1059		109	0	0 2-5-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0180		109	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6156		28	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3874		27	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3774		27	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3594		27	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3388		27	0	0 2-5-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3168		27	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1561,3300		1561	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1561,9500		1562	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1562,8200		1563	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,1000		1552	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1554,8600		1555	0	0 2-5-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1557,8000		1558	0	0 2-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	0 2-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 2-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 2-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 2-5-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	83 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	12 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	3 0,0700	0,0600		0	3	214 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	39 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1 0,1300	0,1200		0	10	268 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	29 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	94 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	52,0000	C	EUR	1,8700	1,9200	1,8700	-	4 1,9200	1,8300		2	12	248 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,3900	-	6 0,4000	0,4000		0	11	602 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	53,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,1400	-	5 1,1400	1,1500		1	6	91 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,6800	-	7 0,7300	0,7200		1	16	239 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5900	-	13 0,5900	0,6400		1	26	287 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	54,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1800	-	2 1,1800	1,2100		1	2	409 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500							

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 Interest Date	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	229	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	112	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	298	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	83	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	262	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	56	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-5-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	100	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400	38	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	11	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	333	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	29	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	19	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	305	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	44	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	647	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	18	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	755	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	4	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	280	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	21	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	875	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,8700	4	1	189	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	5	2000	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	10	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,3500	2,3800	2,2800	4	2,2800	2,3200	2	479	7	479	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	509	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	90	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	53,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2800	1	15	125	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	399	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,7300	1,7500	1,7300	2	1,7500	1,7600	2	11	407	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	2	0,8200	0,8000	1	4	1179	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3800	2	10	1320	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5000	5	0,5300	0,5200	1	15	1382	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	627	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3400	0	4	211	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	106	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	2	1939	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	232	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	11	168	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	87	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2308	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	2	6,8000	6,6700	7	15	498	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	241	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	57	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1134	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	294	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	10	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	99	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000	27	0	254	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6000	37	0	25	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2600	0	1	8	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	47	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	12	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	54	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	11	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	10	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	41	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	12	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	43	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	10	2-5-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	54,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	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
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	1	12 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	1 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	655	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	15 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	225	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	7 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	205 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,3800		6	1	21 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	322 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	119 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	3	1,4200	1,4300		1	20	1031 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	458 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	52,0000	P	EUR	2,1100	2,1900	2,0800	4	2,0800	2,1100		2	24	394 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4200		2	1	422 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,0200		3	4	598 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	312 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	270 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6000		2	10	411 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	187 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	1,0200	3	1,0200	1,0100		1	3	1150 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	182 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	3	775 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	100 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	166 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	10 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	291 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	50 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	20 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900		37	0	20 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	20 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	362 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	2	13,9000	13,8300		14	15	114 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	2	0,4100	0,4000		4	5	516 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	63 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	3	747 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1053 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500		2	2	1129 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	147 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	361 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2200		3	2	204 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	406 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7700		3	1	1085 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	818 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,3300	5	2,3300	2,3600		2	18	404 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	303 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7000	2	1,7000	1,6800		2	4	430 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	859 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,2100	1,2400	1,2100	2	1,2400	1,1700		1	3	1237 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,7900		8	1	437 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	287 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	105 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	422 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	262 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	241 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400		27	0	221 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	2 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	60 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	75 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	40 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	1,3700	1,3800	1,3700	3	1,3700	1,3800		1	7	44 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	145 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	38 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	46 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	52,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	2	3,5600	3,5300		4	10	51 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	62 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	197 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	269 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	42 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	58,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2600		2	2	13 2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	58,0000												

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	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8400	37	0	30	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	219	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	401	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	57	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	480	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,4500	2	6,4500	6,4600	6	8	438	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	369	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	947	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	6,6600	6,6600	6,6600	1	6,6600	6,7400	7	2	187	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	387	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	181	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	67	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	11	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900	29	0	98	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	41	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	204	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	332	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	154	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	7,0300	7	2	608	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0100	5	4	144	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,4500	4	4,4500	4,4100	4	8	222	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	180	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,6600	3	4	616	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	11,0000	11,1000	11,0000	6	11,0000	10,9900	11	55	241	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	147	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	32	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	69	2-5-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900	29	0	68	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,2700	313	0	0	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3900	313	0	0	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5600	314	0	0	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9000	314	0	0	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,4600	314	0	0	2-5-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,0600	315	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8625	16	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8625	16	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3571	15	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3471	15	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3355	15	0	0	2-5-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9354	15	0	0	2-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3455	28	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3370	28	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7068	28	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6887	28	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6678	28	0	0	2-5-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6455	28	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	836,9700	837	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,3100	837	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,7700	838	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,6800	839	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	835,5700	836	0	0	2-5-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,1500	837	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4029,8400	4030	0	0	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4031,4500	4031	0	0	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4033,6900	4034	0	0	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3952,2500	3952	0	0	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3959,2900	3959	0	0	2-5-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3836,5200	3837	0	0	2-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,7700	210	0	0	2-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	2-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	2-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	2-5-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	2-5-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0768	20	0	0	2-5-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0708	20	0	0	2-5-2018

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	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5846		224	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,4856		223	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3554		223	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1210		223	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8564		223	0	2-5-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6200		216	0	2-5-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	2-5-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	2-5-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	2-5-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	2-5-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2527		14	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2485		14	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2433		14	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2339		14	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2232		14	0	2-5-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2117		14	0	2-5-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019		0	0	2-5-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	2-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	33	33	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	2-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	11,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2700		3	1	3	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,0000	C	EUR	2,2200	2,2400	2,2200	2	2,2400	2,2700		2	10	10	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	193	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	71	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	237	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,0000	C	EUR	1,2700	1,3000	1,2700	3	1,3000	1,3200		1	13	133	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	394	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9000		1	3	301	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	13,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	5	0,1400	0,1400		4	301	558	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	5	0,5000	0,5200		1	16	649	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2800		0	21	993	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	10	0,2700	0,2700		0	48	476	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	297	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	5	0,1300	0,1200		0	65	472	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,8500		1	3	238	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	10	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	16,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	3	1,7500	1,7500		2	7	165	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	5	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	124	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	226	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	107	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	173	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	3	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	51	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,2500	2,3500	2,2500	4	2,3500	2,3000		2	12	600	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0600		0	12	1748	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,5000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	6	1,8000	1,8500		2	10	51	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	101	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	4	1,4000	1,4000		1	69	393	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	4	1040	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0000		1	2	200	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	2	0,2400	0,2500		0	26	166	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	15	0,6500	0,6500		1	451	1231	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	11	0,4000	0,4100		0	202	4522	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	9	0,4000	0,4000		0	62	228	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	211	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2000	10	0,2300	0,2300		0	159	3725	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0200	2	1,0200	0,9800		1	2	4449	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0700		0	25	3927	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1702	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5339	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600		3	2	272	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	512	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,8200	3,82									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	45 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000		2	4	4 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	5	232 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	4	0,3600	0,3800		0	4	111 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	9	42 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5500		1	35	47 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	4	0,3200	0,3600		0	30	68 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300		0	1	1 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	4 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	7	7 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3000		4	14	34 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	131 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	81 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	165 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	734 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	100	612 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1102 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	16	0,4300	0,4500		0	2356	3624 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	16	1,1000	1,0700		1	2306	4015 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	7	0,8000	0,8300		1	90	1344 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4900	0,6000	0,4900	7	0,6000	0,6000		1	23	1406 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3200	1,4000	1,3000	16	1,3300	1,3500		1	2287	4174 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2900	0,3400	0,2800	14	0,3400	0,3200		0	253	1128 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	4	2,0500	2,1000		2	9	139 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5943 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	87 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	140 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8500		4	25	61 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	24 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	85 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	19 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	11 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3200		5	5	21 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	452 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		5	1029	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	12	2,6500	2,6500		3	17	3008 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000		6	2134	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,8000	1,9500	1,8000	11	1,9000	1,9000		2	99	546 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800		1	30	641 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	17	1,3000	1,3200		1	584	3218 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	24	1,1000	1,0800		1	414	2668 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	7	0,8500	0,8500		1	51	1156 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1014 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5500		1	16	2407 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3000		2	10	3093 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	3	0,3400	0,3300		0	3	433 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1000		3	2	167 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5629 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	501 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	351 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	498 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	4	134 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	53 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	5 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	31 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	39 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	222 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	25 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500		1	1	319 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	13 2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	183	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,000	C	EUR	4,3500	4,5000	4,3500	7	4,4500	4,5200		5	42	1805
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	308	2-5-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,000	C	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	3	2,9000	2,9200		3	22	531
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	2	0,7500	0,7500		1	6	284
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	4	1,7000	1,7000		2	60	2122
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	3	1,6000	1,5800		2	16	2168
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,8900	2	0,9000	0,9000		1	2	1601
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500	2,8500		3	32	466
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	583
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,4500		4	10	178
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	49
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	79
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	33
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	470
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	3
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6200		5	1	176
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	344
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,000	C	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	3	3,1500	3,1500		3	9	434
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0500		1	2	321
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,9000	5	2,0500	2,0200		2	33	558
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9200	3	1,9200	1,9300		2	15	217
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	8	1,2500	1,2500		1	179	1188
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	144
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	165
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	8
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	68
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	237
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2535		41	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6112		41	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5964		41	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5698		41	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5392		41	0	0
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5065		41	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1408,7900		1401	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1401,3500		1401	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1402,1300		1402	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1403,6500		1404	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,4700		1396	0	0
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1399,1100		1399	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1428		108	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1105		108	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0711		108	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0002		108	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9186		108	0	0
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7130		105	0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	4
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	8
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	9
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	15
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	50
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	20
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	32
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	5
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	25
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	27
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	4
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	74
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	18,5000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6000	4	0,6000	0,6700		1	103	107
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	18,5000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,7600		1	22	29
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	19,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4400	7	0,4400	0,4300		0	175	268
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	13
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	1
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-5-2018	20,0000	C</											

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

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

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

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	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	3	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1800		36	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9700		46	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8000		56	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7400		96	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800		48	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200		29	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5500		47	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1900		56	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9100		96	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200		48	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600		29	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0000		24	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700		32	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600		41	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1300		50	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	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	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6300		33	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1300		41	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500		50	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9100		60	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2-5-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1800		99	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6800		305	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,7000		298	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8700		298	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,1900		298	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,6200		296	0	2-5-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1800		296	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8526		47	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3886		46	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3717		46	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3413		46	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3063		46	0	2-5-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2690		46	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	1 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	53	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	58	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4000	-	8 0,4000	0,4300		0	150	370 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1 0,5500	0,5900		1	1	303 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	63	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	148 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	3 0,1100	0,0900		0	45	232 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	50 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	157 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	20 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro 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 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	20	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	15	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	2 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1 0,6000	0,6400		1	3	32 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	17 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1 1,0500	1,0500		1	24	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	46	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	55 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	15	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	330 2-5-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	99	2-5-2018
O	SLG	Silgro Food 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	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	20	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	20	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	10	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6574	17	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6524	17	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6463	17	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6354	17	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6228	17	0	0	2-5-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1094	16	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1631,8400	1632	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1632,4900	1632	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1633,4000	1633	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1635,1700	1635	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1608,0400	1608	0	0	2-5-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1611,0800	1611	0	0	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2578	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-20

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 Interest Date
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1127	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4944	35	0	0	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4837	35	0	0	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7410	35	0	0	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7182	35	0	0	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6920	35	0	0	2-5-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1543	34	0	0	2-5-2018
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	2-5-2018
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2620	98	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2288	98	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1884	98	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1154	98	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0324	98	0	0	2-5-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9588	98	0	0	2-5-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	761,5600	762	0	0	2-5-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	761,8600	762	0	0	2-5-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,2900	762	0	0	2-5-2018
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	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
F	SW8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8093	67	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7893	67	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7649	67	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7212	67	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6708	67	0	0	2-5-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6171	67	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6478	14	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6437	14	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1888	13	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1801	13	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1702	13	0	0	2-5-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1596	13	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4187	8	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2161	8	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2132	8	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2078	8	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0016	8	0	0	2-5-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9951	8	0	0	2-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	2-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	2-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3920,3200	3920	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3921,8900	3922	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3875,2400	3875	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3879,4500	3879	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3837,4900	3837	0	0	2-5-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3795,8600	3796	0	0	2-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000	190	0	0	2-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	2-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	2-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	2-5-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	18-5-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0704	258	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,3089	258	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1970	259	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5585	258	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0631	257	0	0	2-5-2018
F	TG6	TGS Noper: Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,4764	256	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9365	22	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9220	22	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9076	22	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8910	22	0	0	2-5-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6735	22	0	0	2-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	2-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	2-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8371	1	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8368	1	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8365	1	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8360	1	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8353	1	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8347	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2721	43	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2574	43	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2396	43	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2075	43	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0218	42	0	0	2-5-2018
F	TI6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9903	42	0	0	2-5-2018
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	2-5-2018
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	2-5-2018
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	2-5-2018
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	2-5-2018
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8727	14	0	0	2-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8685	14	0	0	2-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8635	14	0	0	2-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8544	14	0	0	2-5-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	50	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	15	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0100	0,0500	0,0100	3	0,0400	0,0200	0	3	83	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	17	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	235	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	7,0200	7,8500	6,8200	15	7,8500	8,6500	9	480	532	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	10	352	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	51,0000	C	EUR	5,8000	6,8500	5,8000	16	6,8500	7,6500	8	481	603	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1900	2	0,1900	0,1000	0	4	267	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	83	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	213	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	122	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,3700	3	0,3700	0,2400	0	6	148	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	1,3000	4,8000	1,3000	13	4,8000	4,6700	5	82	618	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	4	0,6000	0,3300	0	14	56	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	2,8100	0,8000	13	2,5500	3,7000	4	90	132	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,8000	3	1,0000	0,4900	0	12	75	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,6500	2,5000	0,6500	28	2,5000	2,8000	3	238	307	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	4	1,4000	0,7600	1	60	77	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	57,0000	C	EUR	0,6000	1,1000	0,6000	4	1,1000	2,0300	2	15	9	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	57,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,1600	1	10	10	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	58,0000	C	EUR	0,2800	1,6000	0,2800	22	1,4000	1,3200	1	126	140	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	10	10	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	60,0000	C	EUR	0,2000	0,5500	0,2000	10	0,4500	0,5000	1	33	30	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	16	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	64,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100	0	10	10	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	6,4900	6	10	10	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-5-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	21,4500	21,4500	21,4500	1	21,4500	23,6500	24	1	1	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	49	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	16,9000	18,6500	16,9000	2	18,6500	18,6500	19	2	31	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	39	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	10,4500	12,3000	10,4500	3	12,3000	13,6500	14	30	66	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	270	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	50	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	15	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,1700	0	3	100	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	100	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	6,0000	8,5000	6,0000	14	8,5000	8,6500	9	231	139	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3200	6	0,3200	0,2600	0	28	466	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	2	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	51,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3100	0	10	41	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	4,1700	6,6700	4,1700	8	6,5300	6,6500	7	45	202	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5000	5	0,5000	0,4400	0	15	297	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	56	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	53,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,5500	1	10	89	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,6200	3,9000	1,6200	12	3,9000	4,7000	5	86	188	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	0,7500	6	0,7500	0,7200	1	30	272	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	2,4500	3,8000	2,4500	7	3,8000	3,7800	4	41	86	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	1,4000	1,5500	1,4000	3	1,5500	0,9600	1	16	23	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,1700	2,8500	1,1700	28	2,7500	2,9700	3	231	388	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,7500	2,0500	1,3500	5	1,3500	1,2600	1	45	276	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,6000	1,9500	0,6000	18	1,7000	1,7500	2	132	377	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,0000	4	3,0000	2,1300	2	27	62	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,4500	1,0000	0,4500	18	0,9000	0,9500	1	120	348	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	4,3000	4	4,3000	3,3500	3	24	108	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	20	20	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	59	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	7	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	20	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100	32	0	52	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV 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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	4,3500	5,2000	4,3500	2	5,2000	4,8200		5	20	44 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,0100		4	10	36 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	C	EUR	1,6700	3,2300	1,6700	3	3,2300	3,3600		3	12	10 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	56,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,7600		2	1	1 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	C	EUR	0,9500	1,5000	0,9500	5	1,4000	2,1200		2	27	37 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	60,0000	C	EUR	0,9500	1,2500	0,9500	5	1,2500	1,3400		1	42	40 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	10 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-7-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	21,9000	21,9000	21,9000	1	21,9000	23,6500		24	1	1 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2300		0	30	76 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	13,6500		14	10	73 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,3800		0	5	232 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	9,1800	9,1800	9,1800	2	9,1800	10,6500		11	2	32 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6200		1	50	182 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	5,2500	7,9000	5,2500	6	7,9000	8,7000		9	87	140 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0800	5	1,1000	0,9000		1	19	257 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	4,5000	6,9500	4,5000	10	6,8500	6,9000		7	52	71 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,5000	4	1,5000	1,2800		1	25	112 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	3,4500	4,4500	3,4500	9	4,4500	5,3700		5	32	154 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	1,8500	10	1,8500	1,8100		2	19	193 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,5800	4,0700	2,5800	13	4,0700	4,1000		4	129	360 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,0000	3	3,2500	2,5400		3	20	174 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	2,1000	3,1500	2,1000	6	3,1500	2,9700		3	12	87 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,4200		3	10	11 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,9500	2,0700	0,9500	11	2,0700	2,1000		2	50	116 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	4,6700	4	4,6700	4,5500		5	71	141 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6000		1	1	1 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	85 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	10 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	86 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	20 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	63 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	2 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8000	3	0,8700	0,7000		1	4	36 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	3	1,3000	1,1000		1	4	37 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	6,2000	7,7300	6,2000	4	7,7300	9,0400		9	5	12 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,4500	7	1,4500	1,5000		2	9	45 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	1 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	1,9400		2	24	45 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	3,5200	4,2200	3,5200	5	4,2200	6,0800		6	54	74 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,0000	3	3,0000	2,5700		3	18	49 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	3,3000	4,9500	3,3000	15	4,7500	4,8600		5	26	58 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,5500	4	3,5500	3,3400		3	37	40 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	3,7200		4	3	3 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	5,0200	5,1000	4,8000	4	4,8000	4,2200		4	14	14 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,6200	2,9500	1,6200	24	2,9000	2,9000		3	38	115 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	5,3500	2	5,3500	5,4000		5	5	2 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,4000	0,7000	0,4000	4	0,7000	0,6600		1	22	22 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 2-5-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6600		23	0	0 2-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 2-5-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-5-2018	11,5000	P	EUR	0,0000									

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

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

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

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	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	47 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	7	62 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	10 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	41 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	5	1,5500	1,9700		2	40	35 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	17 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	1 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-5-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	69 2-5-2018
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 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	21 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	44 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	48 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	40 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	43,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	12 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	13 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	20 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	17 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	139 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,7100		4	8	22 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,0600		3	12	21 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	2 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	68 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	9 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	173 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	10 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	1 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	24 2-5-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-7-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	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	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6562	174	0	0	2-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	2-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	2-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	2-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	2-5-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	2-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9457	27	0	0	2-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9377	27	0	0	2-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1990	26	0	0	2-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1818	26	0	0	2-5-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1620	26	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4744	25	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1126	16	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8778	16	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8721	16	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8617	16	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7397	16	0	0	2-5-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7270	16	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3000	2	1	218	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	400	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	50	2-5-2018
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	0	708	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	2	18	2-5-2018
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	0	212	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,2000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	5	237	2-5-2018
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	0	1014	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	82	2-5-2018
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	0	443	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	171	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	501	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	7,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5200	1	42	617	2-5-2018
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	0	583	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	3	0,3100	0,3700	0	16	420	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	7	0,0700	0,0700	0	53	1456	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,2000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	6	0,2500	0,2400	0	73	1267	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	446	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	8	0,1600	0,1600	0	28	965	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	3	0,2500	0,2600	0	6	297	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,6000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	4	0,1200	0,1100	0	48	176	2-5-2018
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	0	11	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	443	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	164	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	515	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	60	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	416	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-5-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	3	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,3000	4	100	180	2-5-2018
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	0	66	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	2-5-2018
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	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3000	3	150	949	2-5-2018
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	0	563	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	1446	2-5-2018
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	0	835	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	53	2-5-2018
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	0	49	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	162	2-5-2018
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	0	24	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200	1	20	1811	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7488	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	80	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	37	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	73	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	354	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0700	0	6	702	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	88	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	12	76	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	185	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	8	311	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	6	0,5500	0,5200	1	34	11611	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	37	4545	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	12	272	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	169	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	5	287	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	51	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,8800		13	2850	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	627	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	53	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	2079	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	783	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	28	6691	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	2363	2-5-2018	
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	2935	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	865	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1840	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7100		4	5	448	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	423	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	62	2-5-2018	
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	595	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	202	2-5-2018
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	1804	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,7100		7	5	325	2-5-2018
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	10	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	104	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	132	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	1	13	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	5	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	6	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	35	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	77	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	28	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,4200		0	63	221	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3600		0	32	63	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	2	22	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	6	0,1900	0,1900		0	37	76	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-7-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	14	2-5-2018
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	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	70	2-5-2018
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	6	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3300		2	20	115	2-5-2018
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	463	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	52	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	100	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	282	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	3	0,1900	0,1900		0	78	1068	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	10	428	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	70	710	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2470	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1880	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	2798	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	4108	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4800		0	11	1633	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2046	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3600		0	7	810	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800		2	20	1817	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1158	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	377	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3376	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	270	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	100	858	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	108	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	332	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	12	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1294	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	23	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	58	2-5-2018
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	56	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3300		3	10	30	2-5-2018
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	86	2-5-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,3500	2	2,4500	2,4200		2	4	1639	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	61	

Instrument Type*	Instrument Trading 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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,9000	1	21	374	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1099	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	3316	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4300	1	1	2419	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	4	783	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	338	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	3	0,4700	0,4600	0	30	10121	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2861	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,2900	0	11	652	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000	3	5	153	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	4	1210	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9000	4	5	629	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	999	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	61	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	0,0500	0,0500	0	96	3426	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	1074	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	4	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	50	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	12	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	30	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	19	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	40	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000	2	2	53	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	51	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	44	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	63	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	307	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	54	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	43	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	40	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	132	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	60	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	256	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	50	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	2188	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	352	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9500	2	2	1315	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	828	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	920	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	10	572	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1327	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7500	2	2	729	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1834	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500	2	10	1452	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	5	1909	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	1075	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	75	1083	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	556	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	3,5100	3,6000	3,5100	2	3,6000	3,5700	4	250	259	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	15	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	2	2,8000	2,8500	3	13	1120	2-5-2018
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	139	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	425	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	1	792	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	888	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4300	2	1,4300	1,4300	1	35	1019	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	604	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0300	2	1	1012	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	25	1831	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7500	3	10	565	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	10	181	2-5-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	52	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,0500	234	0	0	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,1400	234	0	0	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,2700	234	0	0	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,5300	235	0	0	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9400	235	0	0	2-5-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3900	235	0	0	2-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3293	113	0	0	2-5-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6,0000	6	0	0	2-5-2018	
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6,0000	6	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,6500	237	0	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7400	237	0	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,8800	237	0	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1300	237	0	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5500	238	0	0	0	2-5-2018	
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,0000	238	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9943	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9928	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8453	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8421	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7619	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7581	5	0	0	0	2-5-2018	
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	0	2-5-2018	
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	0	2-5-2018	
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	0	2-5-2018	
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	0	2-5-2018	
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	18-5-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2721	146	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2405	146	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	20-7-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5217	145	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4208	144	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7247	143	0	0	0	2-5-2018	
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8078	143	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	18-5-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1613	211	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0899	211	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-7-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0031	211	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8464	211	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6679	211	0	0	0	2-5-2018	
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5097	211	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9981	197	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1170	192	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9661	192	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9162	192	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8256	192	0	0	0	2-5-2018	
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9146	192	0	0	0	2-5-2018	
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	0	2-5-2018	
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	0	2-5-2018	
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	0	2-5-2018	
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	0	2-5-2018	
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	0	2-5-2018
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	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	0	0	2-5-2018
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	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	0	2-5-2018
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	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	0	0	2-5-2018
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	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	0	0	2-5-2018
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	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	15	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	10	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	0	2-5-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	18-5-2018	200													

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	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400	38	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6800	65	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0600	114	0	0	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1000	47	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000	37	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	5	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	170,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,0200	0	1	58	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100	23	0	3	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	11	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	14	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	30	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	37	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	47	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	91	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	28	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	41	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	184,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	-	3	0,1600	0	3	73	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	51	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	186,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2200	0	1	55	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	110	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	188,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100	0,3400	0	10	73	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	190,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	7,5700	-	2	7,5700	7,5600	8	4	62	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	112	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	192,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	5,6000	-	4	5,9000	5,8300	6	6	149	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	192,0000	P	EUR	0,7300	0,8700	0,7300	-	10	0,8600	0,8100	1	29	220	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	194,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	1	5,0000	4,2700	4	1	122	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	194,0000	P	EUR	1,3000	1,3100	1,2300	-	9	1,3100	1,2500	1	94	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	196,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	-	2	2,8000	2,9200	3	2	316	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	196,0000	P	EUR	1,4000	1,8300	1,4000	-	4	1,8300	1,9200	2	13	10	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	198,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	1,9000	-	5	1,9000	1,9100	2	5	157	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	198,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	-	3	3,0000	2,9100	3	11	39	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	200,0000	C	EUR	1,4300	1,6100	1,0500	-	8	1,1000	1,1400	1	18	172	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	200,0000	P	EUR	3,2500	4,0000	3,2500	-	6	3,7100	4,1400	4	34	93	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	202,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,5800	-	9	0,6500	0,6300	1	52	63	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	202,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	-	2	5,1500	5,6300	6	2	2	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	210,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	-	4	0,0800	0,0900	0	10	51	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	210,0000	P	EUR	11,5500	12,8500	11,5500	-	2	12,8500	13,0900	13	2	137	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	19	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	20	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	18-5-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100	43	0	15	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1000	77	0	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1000	57	0	0	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1000	47	0	0	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000	37	0	12	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	768	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	12	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	1	0,3300	0,3700	0	2	83	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	174,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	18	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	5	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	43	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	38	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	17,5000	18,0000	17,0000	-	3	17,0000	17,1500	17	6	75	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	-	1	1,0700	1,0900	1	1	939	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	15	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	62	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	44	2-5-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	184,0000	P	EUR	1,4800	1,6500	1,4800	-	3	1,6500	1,7300	2	12	34	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	186,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	21 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	198,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,7900		8	1	2 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	2,5000	2,7000	1,9000	7	2,0000	2,0000		2	7	440 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	9,0500	9,5200	9,0500	3	9,3700	9,2600		9	13	1703 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	C	EUR	1,3000	1,3800	1,3000	2	1,3800	1,4100		1	3	7 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3000	12	0,3000	0,3200		0	25	413 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	167 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1564 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	940 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	347 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9200		38	0	93 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9100		48	0	471 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9200		68	0	55 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9300		108	0	206 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9600		158	0	66 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9800		208	0	577 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	3 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	170,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0000		1	10	10 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	180,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2700		2	2	12 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	188,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	9,7500	6	9,7500	10,1600		10	6	6 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	188,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	2	4,1500	4,4100		4	2	1 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	22 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	2 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	192,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	7,4000	2	7,4000	7,1200		7	20	23 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	192,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,9900		6	1	9 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	194,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	5,8000	2	5,8000	5,8300		6	3	45 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	196,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7100		8	10	2 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	3 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	4 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	7 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	3 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3400		2	2	2 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8400		1	9	13 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	2 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-7-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200		38	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1000		77	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	23 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1000		57	0	1 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	63 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	1 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	899 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1900		27	0	41 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	74 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	188 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	4,2400		4	11	475 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,0900		10	1	163 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	5	7,2500	7,6700		8	15	258 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,0000	3	5,0000	5,0100		5	4	1105 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	1697 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2700		2	2	8 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	0 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	990 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	28,2000	28,5000	28,2000	2	28,5000	29,0900		29	2	493 2-5-2018
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 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3600		48	0	122 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,1400		0	2	230 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3100		58	0	56 2-5-2018
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	0	7 2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	6,6000	6,6500	6,6000	2	6,6500	6,7000	7	2	953	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	12,2500	3	12,2500	12,4300	12	7	172	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	9,9000	10,3000	9,9000	2	10,3000	10,5000	11	3	308	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,8500	3	7,8500	7,6100	8	3	238	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,7800	16	1	377	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	210,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	2	4,2500	4,3300	4	10	11	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	0	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	2	2,3000	2,3000	2	2	416	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	135	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	230	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000	49	0	160	2-5-2018
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	0	16	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4200	108	0	22	2-5-2018
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	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,5300	159	0	20	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1000	77	0	0	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	16	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1000	57	0	5	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	140,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	2	1,4100	1,4800	1	2	43	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	C	EUR	38,4000	38,4000	37,4000	4	37,7000	37,3400	37	4	13	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	130	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300	28	0	3	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	61	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	30	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	180,0000	P	EUR	8,0500	8,4500	8,0500	2	8,4500	8,5200	9	4	60	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	40	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	190,0000	P	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,4600	12	2	28	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	77	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	200,0000	P	EUR	17,5200	17,6700	17,5200	2	17,6700	17,6600	18	12	65	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	99	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700	32	0	4	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	10	26	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9500	59	0	0	2-5-2018
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	0	5	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5100	109	0	10	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,5800	159	0	0	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9473	18	0	20	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9420	18	0	0	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9354	18	0	0	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9237	18	0	0	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9101	18	0	0	2-5-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8957	18	0	0	2-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	2-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	2-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,2592	481	0	0	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,5484	474	0	0	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,2726	473	0	0	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,7759	473	0	0	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,2155	472	0	0	2-5-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,7130	472	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9913	55	0	0	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1250	54	0	0	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1053	54	0	0	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0698	54	0	0	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0290	54	0	0	2-5-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9855	54	0	0	2-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6251	31	0	0	2-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6160	31	0	0	2-5-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6048	31	0	0	2-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	50	676	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	42,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4200	4	300	2	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	714	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	43,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,2500	2	3,2500	3,3800	3	301	1	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600	0	13	1233	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,3100	5	2,3100	2,3800	2	68	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	5	0,1200	0,1200	0	17	598	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	1,3000	37	1,3000	1,3800	1	114	146	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,1500	0,3000	0,1500	23	0,3000	0,2600	0	146	793	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	0,5600	51	0,5700	0,6300	1	396	2416	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,3000	0,6500	0,3000	24	0,6100	0,6100	1	74	806	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,2200	47	0,2200	0,2300	0	693	2244	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,7000	1,3300	0,6700	16	1,3300	1,2300	1	71	745	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0700	8	0,0700	0,0800	0	11	572	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	48,0000	P	EUR	1,8900	2,1000	1,8900	3	2,1000	2,0700	2	58	697	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	76	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	50,0000	P	EUR	3,2600	3,6800	3,2600	3	3,6800	4,0100	4	3	291	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	12	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	16,3800	16	17	3	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2171	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,2500	3	11,2500	11,3800	11	18	5	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2190	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	172	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3800	6	2	6	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	2486	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700	4,3800	4	8	25	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	1982	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	43,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3000	2	3,3000	3,3800	3	7	18	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2000	0	10	901	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,1300	3,1600	2,3600	4	2,3600	2,3800	2	48	265	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,2400	0,3700	0,2400	10	0,3700	0,3500	0	2039	4554	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,5000	6	1,5200	1,5900	2	71	1170	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,4200	0,6000	0,4200	7	0,5900	0,5800	1	29	8801	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	0,9100	23	0,9100	0,9800	1	121	4379	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,6700	1,0400	0,6500	12	1,0400	0,9700	1	121	1540	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,5000	50	0,5000	0,5500	1	470	956	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	47,0000	P	EUR	1,0500	1,6300	1,0500	8	1,6300	1,5500	2	58	192	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2500	10	0,2500	0,2800	0	23	4765	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,6100	2,1800	1,6100	4	2,1800	2,2800	2	31	6883	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0800	0	12	8901	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0800	4	1	4418	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1631	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	359	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	366	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	117	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2663	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	8,4400	8,4400	8,4400	1	8,4400	9,0300	9	3	671	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	282	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	479	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	5	15	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	3	0,3200	0,3000	0	70	50	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	44,0000	C	EUR	3,2000	3,3800	2,5500	5	2,5500	2,6400	3	6	16	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,5100	0,6800	0,5100	4	0,6800	0,6500	1	54	58	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	45,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	1,8700	8	1,8700	1,9300	2	13	43	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,8700	0,9700	0,8600	14	0,9700	0,9500	1	824	898	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	46,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	3	1,3000	1,3400	1	14	93	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	46,0000	P	EUR	1,1300	1,3600	1,1300	4	1,3500	1,3600	1	245	276	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	C	EUR	1,2300	1,2500	0,8400	11	0,8400	0,8800	1	41	142	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	47,0000	P	EUR	1,7100	1,8000	1,7100	2	1,8000	1,9100	2	54	109	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5300	16	0,5300	0,5600	1	35	179	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-7-2018	48,0000	P	EUR	2,4300	2,57								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	467	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	2 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	206 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	55 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,2800	0,3600	0,2800	4	0,3500	0,3400		0	16	1477 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,4400	5	4,4400	4,4400		4	54	790 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	2	0,6400	0,6200		1	12	1221 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	3,4000	3,4200	2,7500	5	2,7500	2,8500		3	149	471 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,0600	1,1500	1,0500	5	1,1400	1,1200		1	28	2990 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,1200	3	2,1200	2,1800		2	29	1482 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,2200	1,4400	1,2200	3	1,4400	1,4800		1	7	823 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,0800	2,1400	1,5600	18	1,5800	1,6200		2	135	3846 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	1,6300	1,8700	1,6300	3	1,8700	1,9500		2	70	2556 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	0,7800	4	0,7800	0,8100		1	7	1451 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,6800	3,2700	2,6800	13	3,2700	3,1800		3	41	1611 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2278 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	476 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	346 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	347 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	2	1429 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	158 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	163 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	63 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	302 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	315 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	44 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	26,2500	26,2500	26,2500	1	26,2500	26,3800		26	4	3 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1346 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	274 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	342 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	1 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2214 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	268 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	18,3800		18	5	5 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2469 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2000	2	16,2000	16,3800		16	70	22 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2040 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,3800		14	50	1 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1612 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	1	12,2500	12,3800		12	55	4 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3961 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,2100	6	11,2100	11,3800		11	200	11 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	14510 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,1500	7,2000	6,2500	6	6,2500	6,3800		6	22	1051 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	2	0,7000	0,7100		1	15	21119 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	4,6500		5	2	1680 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,9600	1,1500	0,9600	5	1,1500	1,1300		1	30	1616 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,1100	3	3,1100	3,1800		3	8	3052 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	1,5200	1,7200	1,5200	3	1,7200	1,7700		2	4	3200 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	2,5000	13	2,5200	2,5600		3	105	4338 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,8700	2,2500	1,8700	7	2,2500	2,2000		2	17	17482 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	1,9900	8	2,0000	2,0100		2	45	1670 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	2,3400	2,7600	2,3400	10	2,7600	2,7000		3	19	679 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,1500	9	1,1500	1,2000		1	31	1885 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,3300	4,0300	3,3300	2	4,0300	3,9300		4	2	2223 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6400	3	0,6400	0,6700		1	21	8868 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,8500	5,5000	4,8500	7	5,5000	5,4500		5	106	4595 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	5	2191 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,9900		10	1	822 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1479 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	1234 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	325 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	1151 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	5	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	107	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	77 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0600		1	1	3630 2-5-2018
O	UN															

Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	11 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	341 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	185 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2700		0	49	445 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	9,8600	10,3500	9,8600	2	10,3500	10,4600		10	13	14 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	16,2700	16,2700	16,2700	1	16,2700	16,3800		16	75	0 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	6 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	159 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	248 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4400	1,4000	2	1,4400	1,4700		1	10	5141 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0900		3	1	2562 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,0100	3,4200	3,0100	4	3,4200	3,4000		3	15	2790 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,7500		2	1000	1522 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	5,2200		5	2000	2511 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3753 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,6500		7	1	880 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	670 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	64 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1523 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	94 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	26,2500	26,2500	26,2500	2	26,2500	26,3800		26	20	8 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	936 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	21,2500	1	21,2500	21,3800		21	5	7 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	549 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,2500	2	16,2500	16,3800		16	85	50 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	808 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	2 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1098 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	228 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2993 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	6,7500	3	6,7500	6,7500		7	8	1310 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,1300	2,2200	2,1300	14	2,3100	2,2900		2	43	10669 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	3,4600	6	3,5100	3,5400		4	45	4298 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,0900	4,5500	4,0900	8	4,5500	4,5200		5	72	1653 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6200		2	1	1862 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	1443 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7300	3	0,7300	0,7100		1	3	493 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	2	11,0500	12,0200		12	6	38 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1520 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	600 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	349 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300		27	0	256 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	1 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	400 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	9 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	190 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	12 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	141 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	22 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,9000	2	0,9300	0,9700		1	2	443 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	61 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	847 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	2	8,0000	7,1500		7	9	972 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	810 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	5,7900		6	4	328 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,7700		5	3	305 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,1800		4	2	742 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,0500	6,1500	6,0500	2	6,1500	6,4400		6	11	262 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	908 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	9,3500	9,7000	9,3500	3	9,7000	9,8600		10	30	1190 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	2	1,2000	1,2700		1	2	42 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	10 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	927 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	379 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	185 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300		38	0	41 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	5 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	102 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	4 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	1	320 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	32 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5900	1,5000	2	1,5900	1,5800		2	2	516 2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	11,7700	11,7700	11,4700	8	11,4700	11,4100		11	327	3672 2-5-2018
O	UN															

Instrument Type*	Instrument Trading 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	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,1600	1,2100	1,1600	2	1,2100	1,0900		2	1224	2-5-2018	
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	646	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	481	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100		39	0	330	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	0	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	10	1,0500	1,0400		1	78	452	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	18	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	2	2,1500	2,2000		2	3	486	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,6900	8	7,7000	7,5500		8	125	407	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	6,0500	6,3000	6,0500	8	6,3000	6,2900		6	25	768	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	4,9800	4	4,9800	5,0200		5	14	310	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	8,9000	9,4000	8,9000	5	9,4000	9,2700		9	30	2004	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	3,8300		4	9	109	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,3700		11	2	19	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,1200	5	3,1200	3,2200		3	9	277	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,8400		13	1	207	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	481	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	45	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	241	2-5-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600		40	0	82	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0127		46	0	0	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9989		46	0	0	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9822		46	0	0	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6222		46	0	0	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2579		45	0	0	2-5-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8916		45	0	0	2-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201		2	0	0	2-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	2-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	2-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	2-5-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-5-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2-5-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9703		16	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9632		16	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9539		16	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9372		16	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9183		16	0	2-5-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9013		16	0	2-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	2-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	2-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	2-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	2-5-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6740		142	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6261		142	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5679		142	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4627		141	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3430		141	0	2-5-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2368		141	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5374		18	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5324		17	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5264		17	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5155		17	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5031		17	0	2-5-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4898		16	0	2-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	2-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	2-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	2-5-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	2-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	2-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	2-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	2-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	2-5-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5420	99	0	0	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5086	99	0	0	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4681	98	0	0	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3950	98	0	0	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3117	98	0	0	2-5-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2378	98	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1912	55	0	0	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2548	54	0	0	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2351	54	0	0	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1995	54	0	0	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1586	54	0	0	2-5-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4954	53	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	2-5-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	2-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	2-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1835	41	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1711	41	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1561	41	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1292	41	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0981	41	0	0	2-5-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0650	41	0	0	2-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	2-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	2-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	2-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	2-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	2-5-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	2-5-2018
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 Date	
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1300	204	0	0	2-5-2018	
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2400	204	0	0	2-5-2018	
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4600	204	0	0	2-5-2018	
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4000	200	0	0	2-5-2018	
F	VOG	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7700	201	0	0	2-5-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	2-5-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	2-5-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	2-5-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	2-5-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5958	27	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6880	26	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6786	26	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6618	26	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6424	26	0	0	2-5-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6218	26	0	0	2-5-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	2-5-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	10	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	34,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,2100	7	1	1	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	14	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	215	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	450	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	38,0000	C	EUR	3,2900	3,3000	3,2900	2	3,3000	3,2400	3	3	3	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	325	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	32	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1100	0	3	269	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	40,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2700	2	1,2700	1,4400	1	2	153	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	3	0,2700	0,2700	0	346	11	346	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	4	582	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	20	176	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,2400	0,3300	0,2400	6	0,3300	0,3200	0	58	328	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	68	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	3	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	73	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	44,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	2,8600	3	10	15	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	41	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	20	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	10	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	11	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	559	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	5	1303	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	89	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1004	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2200	5	1	91	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,0900	0,0900	0	38	1191	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	4	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1284	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	58	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1222	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	53	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	176	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,7900	2	2	1125	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	8	0,6500	0,6400	1	35	906	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700	1	1	515	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	92	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,6200	0,7200	0,6200	4	0,7200	0,7100	1	34	528	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	84	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	134	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	3	0,2400	0,2200	0	21	171	2-5-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	97	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	1	13	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	2	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	40,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0200	2	1,0200	1,0000	1	2	21	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5400	2	2	16	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600	1	1	1	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	42,0000	P	EUR	1,8900	1,9100	1,8900	4	1,9100	1,9200	2	70	80	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4600	0	4	4	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	1	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	285	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2800	11	10	28	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	264	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,3800	9	15	16	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	994	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	7,4500	7,5000	7,4500	14	7,5000	7,4800	7	155	270	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	699	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	5,6000	5,7500	5,6000	8	5,7500	5,7300	6	28	570	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	6	0,5900	0,6000	1	25	2142	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1600	4	1	684	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0100	1	24	587	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	3	2,7100	2,8000	3	15	1360	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7200	2	1,7200	1,6600	2	6	1185	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	1	1073	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,6200	3	4	345	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	46	340	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400	1	1	467	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,6000	6	4,6200	4,6000	5	90	284	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	5	17	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	231	2-5-2018
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	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	91	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,2800	13	10	10	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	6	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	50	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	103	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	491	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6700	5	2	127	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	100	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	3,3600	3,4300	3,3600	5	3,4300	3,4300	3	12	527	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	796	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4300	2,4000	2	2,4300	2,4000	2	3	427	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	242	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	27	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3000	1	33	304	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2200	5	1	263	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	48	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	60	2-5-2018
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	2-5-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9338		43	0	2-5-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9056		43	0	2-5-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8733		43	0	2-5-2018	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8388		43	0	2-5-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2-5-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018	
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8220		153	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7703		153	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7075		153	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5941		153	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4649		152	0	2-5-2018	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3504		152	0	2-5-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	2-5-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	2-5-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	2-5-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	2-5-2018	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3823		174	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3301		174	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2666		174	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1523		174	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,0207		174	0	2-5-2018	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,8806		174	0	2-5-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	2-5-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	2-5-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	2-5-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	2-5-2018	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8400		48	0	2-5-2018	
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	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400		32	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400		26	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	164,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,9900		1	16	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	166,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3200		1	1	16	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	2-5-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	10	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	170,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,3300		2	1	17	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	2	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	175,0000	C	EUR	1,7500	2,5500	1,7500	2	2,5500	4,0000		4	2	16	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	25	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	6	2-5-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-5-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,00									

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

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

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	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	2-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2-5-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6472		18	0	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6419		18	0	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6355		18	0	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3939		17	0	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3808		17	0	2-5-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1168		17	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4166		21	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4102		21	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1025		21	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0887		21	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0727		21	0	2-5-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0558		21	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-5-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1654		189	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1014		189	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-7-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0236		189	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8832		189	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7233		189	0	2-5-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5816		189	0	2-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	2-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	2-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	2-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	2-5-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	10 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	23 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5600		2	2	64 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	74 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	140	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	678 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	16,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0900		0	1	118 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	17,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	4	0,2100	0,3100		0	8	242 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	68 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	17,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	10	48 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	17,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5600		1	40	94 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-5-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	20 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	19 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0700		2	5	121 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	15	527 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	75 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	82 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0000	4	1,1500	1,1700		1	72	5045 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1500	4	0,1500	0,1200		0	16	362 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	167 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	77 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1181 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9700		3	10	47 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	23 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	30	30 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	60 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	45 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	16,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	40	79 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6800		1	10	45 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	10 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	30	30 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-7-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	21 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		2	313	2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	426 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	3	541 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,2500		2	18	232 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	7	0,2300	0,2100		0	180	914 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1310 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	2	0,4600	0,4500		0	3	1769 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	718 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	7	0,8300	0,8600		1	150	450 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	5	0,5000	0,5000		1	22	494 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	333 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	78 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	82 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	68 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	216 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	64 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	1 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	263 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	17 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2300		3	1	25 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	41 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	45 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,3900		0	2	133 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	120 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7000		1	35	88 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	504 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	163 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	1	340 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7400		2	1	36 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 2-5-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 2-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3052		5	0	0 2-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0977		5	0	0 2-5-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	WGS	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3447		33	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3347		33	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3226		33	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7711		33	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2166		32	0	2-5-2018	
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7109		32	0	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	290	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	10	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	6	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	86	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	31,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3700		2	1	7	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	31,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	6	692	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	32,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	3	1,4000	1,4100		1	8	392	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	32,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0600		0	114	552	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	33,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,5800		1	6	1062	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	33,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2400		0	13	562	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	1	207	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	440	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	10	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	2	47	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	65	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	23	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	422	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	44	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	254	2-5-2018	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	151	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	143	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	946	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	13	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	76	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	4	1,6500	1,5700		2	46	509	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	748	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8500		1	5	292	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	9	176	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,3800	0,4300	0,3200	8	0,4300	0,3800		0	27	292	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	5	1,0000	1,0500		1	175	440	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	10	0,1600	0,1600		0	96	460	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	2	1,9000	1,8300		2	12	1628	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	10	327	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7400		3	2	369	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	416	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7000		5	2	255	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1145	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,7700	6,7700	6,7700	1	6,7700	6,6800		7	2	702	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	8,7500	8,9400	8,7500	3	8,9400	8,6700		9	55	754	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	10,7800	10,7800	10,6100	3	10,6100	10,6700		11	3	157	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	220	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	224	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	62	2-5-2018
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	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	252	2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	0	2-5-

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	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	31 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6900		1	5	33 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100		0	5	123 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	6 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	7	0,1000	0,0900		0	57	57 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	272 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	63 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	582 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3400		0	2	134 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5900		4	1	29 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5200		1	5	445 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0500	2,0400		2	3	2177 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9900	3	0,9900	1,0900		1	15	146 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9300		1	2	334 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	4	2,1500	2,1000		2	50	277 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	10	505 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	1061 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3600		0	2	376 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,5800		4	10	132 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	4	274 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3700		5	1	428 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	1	311 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	7,4600	7,4600	7,3200	3	7,3200	7,3000		7	52	636 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	350 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	315 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	28 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	207 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	82 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	395 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	23 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	221 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3700		7	4	41 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	956 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	344 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	2	447 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	141 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	237 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,6000	3,7300	3,5800	4	3,7300	3,6400		4	5	1141 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9300		1	8	865 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	4	2,2000	2,1500		2	14	438 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	2	1,7500	1,6700		2	2	342 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	4	1,1500	1,1300		1	10	761 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8100		3	10	492 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,7300	4	0,8000	0,7900		1	24	948 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	2	3,5000	3,5100		4	6	1289 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	1	434 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,2700		4	1	268 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2400	0,2600		0	17	529 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	659 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	688 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	514 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	15	523 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	9,8100	9,8100	9,8100	1	9,8100	9,8800		10	1	244 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	11,9300	11,9300	11,7400	2	11,7400	11,8500		12	2	87 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	133 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	165 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	152 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	22,8400		23	5	691 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	196 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	3	2,2000	2,2200		2	13	74 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,1500	6	1,3000	1,2300		1	16	267 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4100	3	3,4500	3,3700		3	3	238 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	2	109 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,9600	2	4,9600	4,8800		5	3	141 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	57 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6300		7	5	141 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	135 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	193 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2628		45	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2493		45	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2328		45	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9832		45	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9492		45	0	0 2-5-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9130		45	0	0 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
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 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	8 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	64	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	80	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	227	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	13 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	42,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0800		0	4	85 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	43,0000	C	EUR	2,2400	2,3200	2,2400	2	2,3200	2,4200		2	13	41 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	43,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	3	161 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	248 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	44,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3600	5	0,3900	0,3200		0	6	222 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	45,0000	C	EUR	0,7400	0,9000	0,7400	6	0,8900	0,9100		1	6	40 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	45,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7000	6	0,7000	0,6500		1	63	101 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	46,0000	C	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	2	0,4200	0,4400		0	2	69 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	28 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	47,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	1	1 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	47,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,9100		2	10	10 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	20 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	2	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-5-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	25 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1055 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		11	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	225 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	1 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	247 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	89 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,3000		7	22	113 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	623	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,3300		5	2	298 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	5	0,0900	0,0700		0	10	468 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	27 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3000	3,4200	3,3000	2	3,4200	3,4500		3	6	22 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,1900		0	3	138 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	77 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	10 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	2 116	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0 17	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 4	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0 72	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0 11	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 1	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0 64	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0 10	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	2,0500		2	20 20	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0 4	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	45,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,4300		1	0 22	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0 20	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	46,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9600		1	10 22	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0 10	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	48,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3400		0	3 3	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-7-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0 3	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 255	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0 33	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 73	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0 73	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0 71	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0 55	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0 100	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6900	2	3,6900	3,8700		4	11 98	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0 92	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0 350	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4000		1	2 95	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,7100	1,7400	1,7100	2	1,7400	1,8600		2	20 158	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8100		2	1 111	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	1,2000	1,2700	1,2000	5	1,2700	1,3700		1	9 80	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3400		2	10 30	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0 39	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0 161	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0 10	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0 27	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 77	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 5	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0 19	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0 337	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0 36	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0 443	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0 2	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0 55	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	5,6300	5,6300	5,5800	2	5,5800	5,8000		6	5 354	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7600		1	2 283	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,2500		4	160 2-5-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2400		1	10 255	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0 73	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0 189	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,2300	2,2500	2,2300	5	2,2400	2,3600		2	13 804	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0 298	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,6500	1,7600	1,6500	4	1,7600	1,8800		2	14 105	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0 20	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500		1	1 250	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0 9	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 25	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0 0	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,0800		6	1	15 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	52 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	34 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	76 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	27 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	75 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,3400		2	2	15 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	10 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	1 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	16	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	2 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	48	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	16 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,6700		1	9	216 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	222 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	298 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,0900	3,2500	3,0900	3	3,2500	3,2800		3	10	249 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	200 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	422 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	1 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	8	2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	15 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200		1	3	63 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8200		7	1	30 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,4700	5	2,4700	2,4400		2	30	67 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,8800		4	1	57 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,6300	4	4,6300	4,6600		5	21	65 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,3900	4	1,9000	2,0000		2	13	62 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	8,1600	8,1600	7,8700	3	7,8700	7,8600		8	20	13 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 2-5-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,7500		240	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6400		236	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,7800		236	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0300		236	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4500		236	0	0 2-5-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,9000		237	0	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
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	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5593,1700		5593	0	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5595,4100		5595	0	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5598,5000		5599	0	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5604,5800		5605	0	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5533,4600		5533	0	0 2-5-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5543,9200		5544	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,2700		1278	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1241,4800		1241	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1242,1700		1242	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1243,5200		1244	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1222,7000		1223	0	0 2-5-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1225,0100		1225	0	0 2-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 2-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 2-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 2-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 2-5-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9784		4	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9772		4	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8466		4	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8441		4	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8412		4	0	0 2-5-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7498		4	0	0 2-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	500	2-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	2-5-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	2-5-2018
F	WS8	SNAM -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	2-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	2-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	2-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	2-5-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	2-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2-5-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	2-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	2-5-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	2-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	2-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	2-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	2-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	2-5-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	2-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	2-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	2-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2-5-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	18-5-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3242		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3226		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-7-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3206		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3171		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3131		5	0	2-5-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3088		5	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	2-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2-5-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2-5-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2-5-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2-5-2018
F	YPB	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2-5-2018
F	YPB	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	YPB	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	YPB	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	YPB	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	2-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2-5-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	2-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	2-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	2-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2-5-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	18-5-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,4900		205	0	2-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5800		206	0	2-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-7-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6900		206	0	2-5-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	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
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	2-5-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	2-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	2-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	2-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	2-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2-5-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	2-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	2-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	2-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2-5-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	2-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	2-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	2-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	2-5-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	2-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	2-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	2-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2-5-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	2-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2-5-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	2-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	2-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	2-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	2-5-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	2-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	2-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	2-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	2-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	2-5-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	2-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2-5-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	2-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	2-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	2-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2-5-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	2-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	2-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	2-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	2-5-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	2-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	2-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	2-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	2-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2-5-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-5-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,9064		320	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,7647		320	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-7-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,5785		320	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2431		319	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,8645		319	0	2-5-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,5251		319	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	2-5-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	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	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	2-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	2-5-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	2-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	2-5-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	18-5-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5203,0900		5203	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5205,1700		5205	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-7-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5208,0500		5208	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5148,2600		5148	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5157,4200		5157	0	2-5-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5030,5700		5031	0	2-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5336		9	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5311		9	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4480		8	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4425		8	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3521		8	0	2-5-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2615		8	0	2-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	2-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	2-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	2-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	2-5-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	2-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	2-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	2-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2-5-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	2-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	2-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	2-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	2-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	2-5-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	2-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	2-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	2-5-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	2-5-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	2-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	2-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	2-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	2-5-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	2-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2-5-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2-5-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	2-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	2-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	2-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	2-5-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	2-5-2018

* 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	4-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,3000	555	0	0	2-5-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	11-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,2500	553	0	0	2-5-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	25-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,8500	553	0	0	2-5-2018

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	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	538,0000	C	EUR	19,2000	19,2000	19,2000	1	19,2000			5	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	542,0000	C	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500			5	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	544,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500			4	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	546,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	547,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	547,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	548,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	7,4000	2	7,4000			4	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	548,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			6	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	549,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	6,8500	3	6,8500			91	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	550,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	5,2500	6	5,7000			21	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	550,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	12	0,0100			116	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	551,0000	C	EUR	5,2000	5,5000	4,4000	6	4,4000			16	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	551,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	6	0,0100			31	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	552,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	3,1500	7	3,8500			12	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	552,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0100	18	0,0200			51	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	553,0000	C	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	3	2,8500			9	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	553,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,0100	30	0,0100			175	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	554,0000	C	EUR	2,9000	3,1500	1,4800	13	1,8500			24	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	554,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,0100	81	0,0100			328	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	555,0000	C	EUR	1,3900	2,4000	0,3700	86	0,8000			249	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	555,0000	P	EUR	0,5000	0,8100	0,0100	127	0,0100			360	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	556,0000	C	EUR	0,7300	1,7500	0,0100	235	0,0100			684	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	556,0000	P	EUR	0,9400	0,9600	0,1000	284	0,2000			874	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	557,0000	C	EUR	0,5200	0,9000	0,0100	85	0,0100			387	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	557,0000	P	EUR	1,3000	1,8000	0,3000	55	1,1600			261	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	558,0000	C	EUR	0,2000	0,4000	0,0100	164	0,0100			838	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	558,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	0,7500	44	2,1500			62	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	560,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0100	53	0,0100			231	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	560,0000	P	EUR	2,7000	4,5000	2,5500	9	4,5000			48	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	562,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	8	0,0200			8	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	564,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			7	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	564,0000	P	EUR	8,2500	8,4500	8,2000	6	8,4500			58	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A2	AEX Daily Option - 2nd	2-5-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	12	12	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	538,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	2	19,0000	17,3100	17	5	5	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	544,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,2000	2	11,2000	11,3100	11	4	4	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	544,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	54	54	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	546,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,0500	2	9,0500	9,3200	9	4	4	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	548,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,1500	2	7,1500	7,3300	7	3	2	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	548,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	4	0,0600	0,0300	0	4	4	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	549,0000	C	EUR	6,6000	6,8500	6,6000	8	6,8500	6,3400	6	91	91	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	549,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0600	10	0,0600	0,0400	0	24	20	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	550,0000	C	EUR	6,5500	6,9500	4,9000	9	5,5000	5,3700	5	12	12	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	550,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,0700	35	0,0700	0,0700	0	154	132	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	551,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,0500	12	4,5000	4,4100	4	101	26	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	551,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,1000	43	0,1100	0,1100	0	181	168	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	552,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,0500	12	3,5500	3,4900	3	18	4	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	552,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,2000	46	0,2000	0,1900	0	162	119	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	553,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	2,3000	14	2,6500	2,6600	3	101	21	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	553,0000	P	EUR	0,6300	0,7500	0,3200	52	0,3500	0,3600	0	132	95	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	554,0000	C	EUR	3,1000	3,4000	1,7000	12	1,9500	1,9000	2	30	19	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	554,0000	P	EUR	0,6000	1,1000	0,4500	62	0,6000	0,6000	1	267	193	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	555,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	1,0800	24	1,2000	1,2600	1	60	25	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	555,0000	P	EUR	1,3000	1,5200	0,7000	60	0,9000	0,9600	1	213	138	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	556,0000	C	EUR	1,4000	2,0000	0,6200	155	0,8000	0,7200	1	938	442	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	556,0000	P	EUR	1,7500	2,1000	1,0500	75	1,5000	1,4200	1	434	179	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	557,0000	C	EUR	0,8900	1,3700	0,3700	48	0,4500	0,3800	0	210	147	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	557,0000	P	EUR	2,1500	2,5600	1,5500	27	2,2500	2,0800	2	65	57	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	558,0000	C	EUR	0,5700	0,9000	0,1700	99	0,2200	0,1900	0	382	260	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	558,0000	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	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	564,0000	P	EUR	8,6000	9,0500	8,6000	6	9,0000	8,7100	9	70	70	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	A3	AEX Daily Option - 3rd	3-5-2018	568,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,7000	13	1	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1300	193	0	30	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	124	24	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1300	173	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	313	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1300	153	0	81	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	255	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1300	143	0	22	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	152	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1200	133	0	11	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	670	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1200	123	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	430,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	686	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1300	113	0	16	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	966	2-5-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	450,0000	C	EUR	104,2500	104,2500	104,2500	1	104,2500	103,1600	103	1	423	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	450,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0400	0	15	1118	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1600	93	0	37	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	460,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	1657	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1600	83	0	36	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	470,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0400	7	0,0400	0,0400	0	66	2303	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1800	73	0	734	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	480,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	17	0,0900	0,0700	0	124	1841	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2000	68	0	49	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	485,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	50	541	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200	63	0	124	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	490,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	20	0,1000	0,1000	0	76	1077	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2300	58	0	5	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	495,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1200	0	11	720	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	500,0000	C	EUR	53,3500	54,3500	52,7500	4	52,7500	53,2400	53	7	239	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	500,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	10	0,1400	0,1300	0	30	1666	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700	48	0	41	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	505,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	13	0,1600	0,1600	0	44	1449	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	510,0000	C	EUR	44,5000	44,5000	43,8500	2	43,8500	43,3000	43	2	170	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	510,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	22	0,1800	0,1900	0	138	1442	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400	38	0	667	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	515,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	24	0,2300	0,2400	0	79	1664	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	520,0000	C	EUR	34,3600	34,8000	32,9500	4	32,9500	33,4100	33	6	490	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	520,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	72	0,3100	0,3100	0	388	1850	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	525,0000	C	EUR	29,8300	29,8300	29,8300	1	29,8300	28,5100	29	10	680	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	525,0000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4000	56	0,4100	0,4000	0	211	1576	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	530,0000	C	EUR	24,6000	24,7000	23,2500	6	23,2500	23,6600	24	6	1647	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	530,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,5400	87	0,5500	0,5500	1	236	2801	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	535,0000	C	EUR	18,9000	20,3000	18,4600	17	18,9500	18,9100	19	42	669	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	535,0000	P	EUR	0,9400	0,9900	0,8000	92	0,8000	0,8100	1	278	3381	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	540,0000	C	EUR	14,9000	16,0000	14,1200	22	14,4000	14,3500	14	69	1289	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	540,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	162	1,2200	1,2500	1	680	2098	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	545,0000	C	EUR	10,5500	11,7100	9,6500	52	10,1500	10,1200	10	126	2422	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	545,0000	P	EUR	2,2000	2,3500	1,8500	124	1,9500	2,0200	2	550	1806	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	550,0000	C	EUR	6,5000	7,8500	6,1000	232	6,4500	6,4300	6	695	3455	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	550,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	2,8500	206	3,2500	3,3300	3	778	1345	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	555,0000	C	EUR	3,7000	4,5300	3,3000	417	3,5500	3,5300	4	1869	3525	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	555,0000	P	EUR	5,8000	6,0000	4,7000	168	5,3000	5,4300	5	771	1072	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	560,0000	C	EUR	1,7500	2,2000	1,5000	370	1,6500	1,6200	2	2099	3889	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	560,0000	P	EUR	8,5000	9,1000	7,3000	67	8,3500	8,5300	9	153	553	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	565,0000	C	EUR	0,7100	0,9000	0,6100	155	0,6600	0,6500	1	1318	1958	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	565,0000	P	EUR	12,4000	13,1500	11,3500	19	12,6000	12,5500	13	27	319	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	570,0000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,2500	95	0,3000	0,2700	0	590	1471	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	570,0000	P	EUR	17,2000	17,9500	15,5200	27	17,5000	17,1700	17	63	492	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	575,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	27	0,1400	0,1300	0	311	643	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	50	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	7	0,0700	0,0700	0	25	829	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	580,0000	P	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	1	25,7000	26,9700	27	1	94	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	585,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300	32	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	156	2-5-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200	37	0	29	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9100	42	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	402	2-5-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	600,0000	P	EUR	45,5000	45,5000	45,5000	1	45,5000	46,9100	47	10	102	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	2-5-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-5-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9100	57	0	45	2-5-2018

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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	453,1200	453,1200	453,1200	1	453,1200	451,4800	451	1	1280	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1368	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,4300	351	0	19	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1020	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,4200	331	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4100	311	0	20	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4000	291	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,3900	271	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3800	251	0	299	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	834	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,3700	241	0	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	310,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,3700	231	0	67	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	441	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3600	221	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	330,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3600	211	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3500	201	0	92	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	402	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3500	191	0	46	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	12	441	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3500	181	0	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3500	171	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	480	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3700	161	0	21	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	157	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	152,2000	152,2000	152,2000	1	152,2000	151,3800	151	1	270	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	13	1989	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3900	141	0	79	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	1	169	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	C	EUR	133,0700	133,0700	133,0700	1	133,0700	131,4000	131	1	27	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	2	388	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4200	121	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	12	344	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	171	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	2	844	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4700	101	0	614	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1500	5	0,1800	0,1700	0	17	1761	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5100	92	0	398	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	460,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	6	0,2200	0,2100	0	204	532	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5600	82	0	117	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	470,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,3000	0,2700	0	39	667	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6400	72	0	260	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	5	0,3700	0,3600	0	12	1256	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7600	62	0	42	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	15	0,4900	0,4800	0	117	1466	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	52,0000	53,1000	52,0000	3	52,2000	51,9500	52	7	1271	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	0,7200	0,7400	0,6800	70	0,6800	0,6800	1	553	2881	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0700	47	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	505,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8200	11	0,8400	0,7900	1	46	119	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2200	42	0	536	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9600	70	0,9600	0,9500	1	448	2383	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	251	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	515,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	43	1,2000	1,2000	1	147	500	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	33,8000	33,9000	32,2000	12	32,7500	32,7800	33	47	1083	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,4800	55	1,5500	1,5100	2	173	4377	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	C	EUR	28,4000	28,6500	28,4000	2	28,6500	28,6500	28	2	636	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	525,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	1,9000	264	1,9500	1,8900	2	3294	3448	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	C	EUR	24,1000	25,4900	23,2000	20	23,2500	23,7000	24	34	6954	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	P	EUR	2,7200	2,7500	2,4000	67	2,5000	2,4400	2	423	6446	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	C	EUR	19,7500	21,0000	19,1000	9	19,1500	19,4500	19	32	344	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	535,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,1500	46	3,2800	3,1900	3	367	708	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	15,7000	17,0500	15,1000	24	15,5200	15,4400	15	45	3122	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	4,3000	4,5500	4,0000	79	4,2500	4,1900	4	467	3739	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	545,0000	C	EUR	12,6500	13,0500	11,5000	13	11,5000	11,8100	12	24	377	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	545,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,1500	68	5,7000	5,5600	6	601	836	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	8,8000	9,7000	8,3000	100	8,6500	8,5800	9	680	2707	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	6,7500	47	7,1500	7,3300	7	366	1324	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	555,0000	C	EUR	6,0000	6,7000	5,6000	131	5,7500	5,8700	6	579	969	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	555,0000	P	EUR	9,1500	10,0000	9,0200	24	9,6500	9,6200	10	60	374	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	3,8000	4,4500	3,5500	258	3,7500	3,7200	4	1075	5517	2-5-2018

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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	28,9000	29,1500	28,9000	3	29,1500	29,1900	29	4	293	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	585,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	5	0,2500	0,2600	0	16	153	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,2000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	10	675	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500	39	0	34	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	13	0,0800	0,0800	0	90	4091	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	0	440	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	384	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8100	59	0	41	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	229	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000	69	0	64	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8100	79	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	645	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8000	89	0	140	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8000	99	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8100	109	0	10	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8100	119	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8100	129	0	689	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	424	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8200	149	0	158	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8300	169	0	204	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1350	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,8700	249	0	1551	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2000	151	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	400,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	2	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3800	111	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	440,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3800	2	0,3800	0,3800	0	9	43	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200	72	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	480,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	5	0,9500	0,9600	1	16	240	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	500,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	2	1,7500	1,6900	2	23	235	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	C	EUR	44,2700	44,2700	44,2700	1	44,2700	43,2700	43	1	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	510,0000	P	EUR	2,3500	2,4400	2,2500	13	2,3000	2,3400	2	66	188	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600	34	0	16	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	520,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	3,2500	16	3,3000	3,3300	3	128	310	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	C	EUR	26,6700	27,2000	26,6700	3	27,2000	25,7400	26	6	45	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	530,0000	P	EUR	4,9000	5,1000	4,7000	14	4,8000	4,8200	5	133	440	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	C	EUR	18,9000	18,9000	18,9000	1	18,9000	18,0000	18	3	77	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	540,0000	P	EUR	7,2500	7,3700	6,8000	17	7,3700	7,0900	7	81	189	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	C	EUR	14,2100	14,2100	14,2100	1	14,2100	14,5100	15	10	143	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	545,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	2	8,5500	8,6100	9	30	154	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	C	EUR	12,2500	12,4000	11,2500	5	11,2500	11,3500	11	14	291	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	550,0000	P	EUR	10,2000	10,8200	10,0000	18	10,6000	10,4500	10	47	278	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	C	EUR	8,8200	9,5500	8,4000	8	8,6000	8,5700	9	32	116	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	555,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	12,2000	8	12,8000	12,6700	13	37	36	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	C	EUR	6,5500	7,0500	6,1700	25	6,2000	6,2600	6	221	526	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	560,0000	P	EUR	15,7700	15,7700	15,4500	5	15,5500	15,3700	15	14	48	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	570,0000	C	EUR	3,1000	3,3500	2,9200	21	2,9500	2,9500	3	40	599	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	580,0000	C	EUR	1,3900	1,4300	1,2500	11	1,2500	1,2500	1	31	221	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800	30	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	2	115	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800	49	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2300	69	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2100	89	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-7-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2200	129	0	100	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,1300	287	0	81	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1100	267	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,1200	247	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	106	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,1500	227	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	20	190	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1500	207	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	42	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2000	197	0	12	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	237	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2				

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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4200	147	0	32	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5300	2	0,5300	0,5300	1	4	511	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5000	138	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	125	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6200	128	0	22	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	P	EUR	0,7400	0,8000	0,7400	5	0,7700	0,7600	1	5	256	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7600	118	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	430,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	3	106	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9700	108	0	30	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	1,1000	1,1400	1,1000	8	1,1400	1,1400	1	125	585	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1800	98	0	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	268	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4900	88	0	4	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,6400	19	1,7000	1,6900	2	242	771	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8700	79	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	9	2,1000	2,0900	2	99	702	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4200	69	0	124	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	2,6500	2,7200	2,5500	14	2,6500	2,6700	3	54	1363	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1600	60	0	40	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	P	EUR	3,3600	3,4500	3,3000	7	3,4500	3,4100	3	23	242	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	52,2500	52,2500	51,5000	2	51,5000	51,1400	51	14	251	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	4,3500	4,4000	4,2500	18	4,4000	4,4100	4	76	1028	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4400	42	0	210	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	510,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,6000	23	5,7000	5,7300	6	98	869	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900	34	0	675	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	7,3000	7,5700	7,2500	19	7,5500	7,5000	8	68	1354	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	C	EUR	26,9500	27,5000	26,9500	8	27,1700	26,5400	27	40	486	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	530,0000	P	EUR	9,8500	9,9500	9,5500	8	9,9500	9,8700	10	35	239	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	20,0000	20,5000	19,9000	9	19,9000	19,6400	20	21	1207	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	12,5000	13,3000	12,4500	16	12,8000	12,9800	13	29	537	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	C	EUR	13,7500	14,6000	13,6500	11	13,7000	13,6500	14	34	916	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	P	EUR	16,4000	17,0000	16,4000	2	17,0000	17,0000	17	2	285	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	9,0000	9,5000	8,7000	29	8,8500	8,8400	9	71	1588	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	21,5000	22,9000	21,5000	8	21,9000	22,2100	22	27	223	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	C	EUR	5,3500	5,6500	5,2500	29	5,2500	5,3000	5	113	914	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900	29	0	42	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	3,1000	3,1900	2,9000	12	2,9000	2,9700	3	45	956	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	35,5000	35,5000	35,2000	4	35,2000	36,3700	36	4	135	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	C	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	11	1,6000	1,5900	2	54	329	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0100	45	0	20	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,8000	13	0,8000	0,8400	1	109	784	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2800	54	0	80	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	12	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9100	64	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	41	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7400	74	0	11	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6700	84	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	256	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6200	94	0	23	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6000	114	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6200	134	0	78	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	29	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6500	154	0	1199	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6800	174	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,8100	254	0	1353	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	445,7600	445,7600	445,1700	4	445,3500	445,2900	445	40	79	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	40	1439	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,0800	345	0	177	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	900	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,9900	295	0	10	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	820	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9700	245	0	246	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2100	0	15	2255	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0500	225	0	8	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	295	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	196,7800	196,7800	195,6500	4	195,6500	195,2400	195	5	177	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6000	1	12	1949	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2900	185	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	13	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5400	166	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,9400	0,9800	0,9400	5	0,9500	0,9800	1	15	109	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	146,5200	146,9500	146,3500	3	146,3500	145,8700	146	3	1602	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	460,0000	P	EUR	3,7000	3,9500	3,6800	14	3,9500	3,7700	4	185	506	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	80,1700	80,1700	80,1700	1	80,1700	78,8600	79	2	3	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	4,5700	4,6000	4,5700	2	4,6000	4,5200	5	23	226	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	71,1900	71,1900	70,4300	3	70,4300	69,8900	70	3	155	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	5,5000	5,7000	5,5000	5	5,6000	5,5700	6	26	1602	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400	61	0	18	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	3	6,7000	6,8500	7	3	671	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	52,5000	53,8500	52,5000	11	53,6000	52,6100	53	17	5320	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,2000	18	8,4500	8,3500	8	49	5695	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	45,0000	45,6000	45,0000	5	45,0000	44,6100	45	8	67	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	10,2000	10,3500	10,0500	4	10,3700	10,3700	10	48	478	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	38,0000	38,0000	36,9500	7	36,9500	36,9600	37	16	3829	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	12,4100	13,0000	12,4000	5	13,0000	12,7500	13	8	1235	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	30,2000	30,9500	29,8000	8	30,2000	29,8600	30	37	393	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	15,4500	15,7500	15,1500	14	15,7500	15,6700	16	99	522	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	24,0000	24,0000	23,3500	6	23,3500	23,3900	23	21	906	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	18,8500	19,4000	18,8500	5	19,4000	19,2200	19	19	447	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,2500	18,5500	17,6000	13	17,6000	17,6700	18	33	3005	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	22,8500	23,4000	22,8500	4	23,4000	23,5400	24	5	2324	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	13,1000	13,5000	12,6000	20	12,6000	12,8700	13	79	4049	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	28,6000	28,6500	27,9500	8	28,5000	28,7600	29	9	726	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	9,2500	9,3500	8,7000	13	8,7000	8,9200	9	105	601	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	14	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	5,9500	6,2000	5,9500	18	5,9500	5,9200	6	77	1354	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600	42	0	335	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	3,8500	4,0000	3,7000	12	3,8200	3,7200	4	88	592	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6900	50	0	116	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	2,3000	2,5100	2,2500	34	2,3500	2,3700	2	193	2897	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3600	58	0	546	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4500	2	1,4500	1,4600	1	2	70	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4700	67	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,8800	0,9100	0,8800	12	0,9000	0,8500	1	39	701	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8900	77	0	141	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5400	1	2	27	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6000	87	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	4	0,3700	0,3700	0	4	353	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4600	96	0	5	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1530	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3800	106	0	66	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	119	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3200	136	0	55	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0400	0	2	181	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,2700	156	0	729	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	92	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,3100	176	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1282	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5000	257	0	856	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8200	244	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9100	224	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0700	204	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	40	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3000	184	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,1800	1	6	53	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,6400	165	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	38	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1100	145	0	2	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,1200	2	1	71	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8100	126	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	107	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8900	107	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500	4	2	111	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5500	89	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7700	6	2	52	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0000	71	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2900	8	1	80	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	55,0000	55,0000	55,0000	1	55,0000	54,5600	55	1	56	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	11,7000	11,9500	11,7000	12	11,9500	11,9100	12	46	169	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300	40	0	29	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	130	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	27,0500	27,0500	27,0500	1	27,0500	26,5800	27	1	146	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	23,7000	23,7000	23,7000	1	23,7000	24,0800	24	1	16	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	108	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500	34	0	17	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	9,1800	9,1800	9,1800	1	9,1800	8,8600	9	1	161	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	45,3200	45,3200	45,3200	1	45,3200	46,4900	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	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1900	138	0	50	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,1300	178	0	50	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6100	336	0	17	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	182	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,8900	236	0	1	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	328	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4700	186	0	0	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7000	2	500	804	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0800	138	0	10	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	3,5000	3,7000	3,3500	4	3,7000	3,5200	4	24	705	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1400	92	0	17	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	7,6500	6	7,7500	7,7900	8	522	592	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	52,1000	52,5000	52,1000	5	52,5000	51,6100	52	16	104	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	100	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	160	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	36,5500	36,5500	36,5500	1	36,5500	37,2100	37	1	54	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	343	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	71,0000	71,0000	71,0000	1	71,0000	71,9000	72	2	36	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	208	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,5600	118	0	7	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	78	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8600	167	0	51	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1300	267	0	35	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,1800	429	0	189	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	410	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,0500	329	0	125	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,4900	0	20	1532	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2600	279	0	23	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9400	1	11	525	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8500	230	0	332	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	3	1,7500	1,7700	2	4	993	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0400	181	0	160	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1900	3	40	675	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8900	134	0	714	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	6,0500	6,2500	5,9500	5	6,2500	6,2900	6	13	1486	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3500	90	0	1277	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	12,6000	12,9500	12,6000	6	12,9500	12,9800	13	14	1856	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	53,1500	53,1500	53,1500	1	53,1500	53,2700	53	1	2938	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	26,0000	26,0000	25,5500	7	25,5500	26,1400	26	72	3130	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	25,7500	2	25,7500	25,6400	26	2	3761	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7500	49	0	3575	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	747	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	82,0000	82,0000	82,0000	1	82,0000	83,0200	83	2	151	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	3,0100	3	3	570	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,5900	127	0	19	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9000	4	0,9000	0,9600	1	26	533	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7800	175	0	25	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	932	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,4900	274	0	108	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	413,1500	413,1500	412,5600	4	412,7400	412,8600	413	40	81	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	8	0,2600	0,2600	0	69	779	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4400	313	0	49	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,0900	1,1100	1,0800	6	1,1100	1,1500	1	39	798	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,3200	264	0	33	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,2000	2	12	455	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5100	216	0	139	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	383	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3300	168	0	188	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,5200	7	10	638	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	125,0000	125,0000	125,0000	1	125,0000	126,2100	124	1	664	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,5600	13	10	574	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2900	85	0	389	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	23,4000	23,6000	23,4000	2	23,6000	23,8000	24	11	836	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6200	54	0	1045	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	42,0000	42,2500	42,0000	2	42,2500	42,2800	42	2	1312	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	673	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2600	69	0	1016	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,6800	16	2	392	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	103,5000	103,5000	103,5000	1	103,5000	104,6600	105	1	226	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	164	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5500	147	0	36	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	3,3000	3,4500	3,3000	4	3,3500	3,2600	3	5	190	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5500	193	0	10	2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6400		35	0	807 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	54,7500	54,7500	54,7500	1	54,7500	54,8300		55	1	792 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9300		57	0	1143 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	34,5200	34,5200	34,1000	2	34,1000	34,0400		34	3	840 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0800		86	0	1136 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	20,0000	20,1700	20,0000	2	20,1700	20,4000		20	4	616 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3900		122	0	743 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	549 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,1400		208	0	69 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	1087 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,5500		304	0	402 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	285,3100	285,3100	285,3100	1	285,3100	286,2500		286	3	41 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,6300	2,7000	2,5000	7	2,7000	2,6700		3	20	210 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1900		193	0	13 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	688 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6400		113	0	160 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	366 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8600		81	0	125 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	44,5000	44,5000	44,5000	1	44,5000	44,8700		45	2	55 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	55,9500	55,9500	55,9500	2	55,9500	55,7800		56	4	492 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	69,0000	69,0000	69,0000	1	69,0000	69,3000		69	1	177 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400		37	0	515 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	99,5900	100,4400	99,5800	5	100,4400	100,1700		100	78	1321 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	24,0600	24,0600	24,0000	3	24,0000	23,6300		24	5	326 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	134,3800	136,5400	134,3800	5	136,5400	136,1800		136	78	1044 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	2	9,0000	9,0900		9	2	516 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6700		221	0	96 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	353 2-5-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6700		314	0	68 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3000		75	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	500,0000	C	EUR	56,5000	56,5000	54,8000	4	55,2500	55,3000		55	4	9 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000		45	0	1 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100		35	0	10 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100		0	5	201 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200		31	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	70 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	1 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	525,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	123 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200		29	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	310 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	528,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	3	18 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	530,0000	C	EUR	26,3500	26,3500	26,3500	2	26,3500	25,3400		25	2	25 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	530,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	9	0,0300	0,0300		0	18	399 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	3 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	532,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	4	0,0300	0,0400		0	7	114 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400		21	0	0 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	534,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	6	0,0400	0,0400		0	52	566 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	535,0000	C	EUR	21,7500	21,7500	21,7500	1	21,7500	20,3400		20	1	7 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	535,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	10	0,0400	0,0400		0	32	297 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	536,0000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	19,3400		19	1	2 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	536,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	7	0,0400	0,0400		0	135	340 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	17 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	538,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	18	0,0500	0,0500		0	144	266 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	540,0000	C	EUR	15,6000	16,8000	15,5000	9	15,5000	15,3500		15	19	118 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	31	0,0500	0,0500		0	81	650 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	28 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	542,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	6	0,0800	0,0800		0	11	332 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	544,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,4000		11	3	40 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	544,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	20	0,1100	0,1000		0	26	401 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	546,0000	C	EUR	9,7000	9,9000	9,7000	2	9,9000	9,4400		9	18	66 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	546,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,1400	25	0,1400	0,1400		0	160	326 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	548,0000	C	EUR	7,9200	8,0500	7,8500	7	7,8500	7,5300		8	55	51 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	548,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,2100	60	0,2500	0,2300		0	186	363 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	549,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	6,6000		7	10	10 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	549,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,2700	14	0,2700	0,3000		0	240	221 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	550,0000	C	EUR	6,2500	7,2500	5,8000	18	6,0000	5,7000		6	48	126 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	550,0000	P	EUR	0,5700	0,6200	0,3500	56	0,3800	0,4000		0	121	516 2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	551,0000	C	EUR	4,6000	5,3500	4,4000	9	4,9500	4,8400		5	13	

Instrument Type*	Instrument Trading 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	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	556,0000	C	EUR	1,7500	2,5000	1,3200	73	1,4800	1,4700		1	275	326	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	556,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	1,6500	27	2,0000	2,1700		2	90	200	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	557,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,0000	11	1,0800	1,0600		1	13	5	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	557,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,7600		3	4	4	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	558,0000	C	EUR	1,0000	1,4500	0,6500	88	0,7700	0,7300		1	287	328	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	558,0000	P	EUR	3,0900	3,3000	2,9800	7	3,3000	3,4300		3	7	80	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	560,0000	C	EUR	0,4800	0,7500	0,2800	94	0,3600	0,3100		0	334	541	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	560,0000	P	EUR	4,7000	5,2500	3,9500	20	4,9500	5,0100		5	115	284	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	562,0000	C	EUR	0,2400	0,3100	0,1200	36	0,1300	0,1200		0	74	202	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	562,0000	P	EUR	6,0000	6,6500	5,5500	15	6,6500	6,8200		7	44	44	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	564,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	7	0,0700	0,0600		0	11	106	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	9	33	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	565,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0300	7	0,0300	0,0400		0	12	322	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	565,0000	P	EUR	8,8500	9,0000	8,1500	3	9,0000	9,7400		10	3	7	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	566,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	2	155	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	568,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	3	9	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	570,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,7000		15	1	12	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	580,0000	P	EUR	24,6000	24,6000	24,6000	1	24,6000	24,7000		25	1	1	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000		35	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	2-5-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	4-5-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000		45	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2900		53	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	21	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400		0	1	25	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400		33	0	5	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	520,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,0800		0	11	20	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	1	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	525,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	5	171	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	9	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	530,0000	P	EUR	0,2200	0,2600	0,1900	7	0,1900	0,2000		0	19	42	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	2	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	535,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	5	0,3200	0,3300		0	16	82	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	2	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	538,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	5	0,4500	0,4600		0	7	31	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	2	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	540,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,5800	6	0,5800	0,5900		1	14	74	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	1	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	542,0000	P	EUR	0,7700	0,8700	0,7500	6	0,7800	0,7500		1	16	75	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	544,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,2200		10	1	3	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	544,0000	P	EUR	1,0900	1,1500	0,8500	29	1,0500	0,9700		1	220	156	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	546,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,1200	5	1,4000	1,2800		1	16	34	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	548,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5500	14	1,6000	1,6900		2	330	384	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	550,0000	C	EUR	5,9500	6,4000	5,9500	5	6,3000	5,4900		5	20	23	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	550,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	1,9500	24	2,2500	2,2400		2	106	86	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	552,0000	C	EUR	4,5000	5,3000	4,4000	8	4,4000	4,2000		4	11	15	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	552,0000	P	EUR	2,6000	3,4000	2,4500	12	3,1000	2,9500		3	25	21	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	554,0000	C	EUR	3,4000	4,0000	3,0000	12	3,0000	3,0400		3	83	84	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	554,0000	P	EUR	3,9500	4,1000	3,3800	15	4,1000	3,7900		4	175	177	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	556,0000	C	EUR	2,4500	3,0000	2,0500	35	2,2000	2,1400		2	160	134	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	556,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,7500	3	4,8000	4,8900		5	3	5	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	558,0000	C	EUR	1,5500	2,0000	1,3600	21	1,5000	1,4300		1	157	158	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	558,0000	P	EUR	5,4300	6,8500	5,2000	10	6,8500	6,1800		6	64	23	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	560,0000	C	EUR	1,1900	1,4000	0,8600	38	0,9200	0,9200		1	82	120	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	560,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	-	8,0000	7,6700		8	10	12	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	562,0000	C	EUR	0,6300	0,7800	0,5500	8	0,5800	0,5700		1	57	93	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	2	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	564,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3500		0	1	8	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	565,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2600	7	0,2800	0,2700		0	15	31	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	1	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	566,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2000		0	21	21	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	570,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	4	0,0700	0,0700		0	14	45	2-5-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	11-5-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0	2-5-2018
O	AX2																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	2-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	2-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	2-5-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	2-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1133,1600		1133	0	2-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1130,1600		1130	0	2-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1124,6600		1125	0	2-5-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1123,6600		1124	0	2-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	18-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,5000		792	0	2-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,3000		786	0	2-5-2018
F	FMX	AMX Index Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,0000		786	0	2-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	18-5-2018	0,0000		EUR	551,5500	555,0000	550,5000	22.166	553,0000	553,1000		553	25121	68643
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	553,0000	553,0000	550,1000	18	551,1000	551,2500		551	23	3191
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-7-2018	0,0000		EUR	551,9000	551,9000	551,9000	2	551,9000	550,9000		551	2	2-5-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,6500		547	0	251
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	544,9500	544,9500	544,2500	4	544,2500	544,1500		544	4	938
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,5000		543	0	13
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-5-2018	0,0000		EUR	550,8500	554,2500	550,4000	18	551,8000	553,1000		553	31	15
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,2500		551	0	0
F	MFA	AEX Index - Mini Future	20-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,9000		551	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1300		153	0	0
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
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1200		133	0	0
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
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1300		113	0	0
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
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1600		103	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1600		93	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1600		83	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	4	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1800		73	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2000		68	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200		63	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2300		58	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2400		53	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	5	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2700		48	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	2	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400		38	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4100		33	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	5	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	22	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	535,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8100		1	10	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	545,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,1200		10	1	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	560,0000	C	EUR	1,8000	2,1000	1,8000	2	2,1000	1,6200		2	13	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	575,0000	P	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	1	22,0000	22,0400		22	1	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700		27	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300		32	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9100		42	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	MOA	AEX Index - Mini 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	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9100	67	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9200	87	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9200	107	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-5-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9200	127	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3800	151	0	3	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5100	92	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	15	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6400	72	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7600	62	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9500	52	0	2	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	16	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0700	47	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2200	42	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800	33	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	7	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600	28	0	4	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	2	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	11	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	4	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	2	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	8	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	550,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	9	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	550,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	6,9500	4	7,1500	7,7300	7	4	3	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	2	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	555,0000	P	EUR	9,0500	9,9500	9,0500	2	9,9500	9,6200	10	2	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	560,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7200	4	1	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	3	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	565,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2600	2	2	2	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	570,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3000	1	7	7	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	4	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	7	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500	39	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8100	59	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000	69	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	640,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8000	89	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,8100	109	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8100	129	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2000	151	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3800	111	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200	72	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	500,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,6900	2	2	8	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2700	43	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	1	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800	30	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800	49	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2300	69	0	4	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2100	89	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-7-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2200	129	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,2600	1466	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1266,2300	1266	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1066,2000	1066	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,1900	866	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,2100	766	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,3200	666	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,6200	567	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,9500	517	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,4300	467	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,2500	418	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,5100	370	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,3600	321	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6400	275	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4200	229	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3900	206	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,5200	187	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0200	164	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0000	144	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800	28	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9100	125	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000	34	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0900	105	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0800	39	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2100	90	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000	49	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2900	74	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2900	58	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1400	61	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1400	70	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7700	49	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7800	83	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8900	114	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5000	153	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7000	193	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1100	238	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,7600	335	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	5900,0000	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 Date
O	PSX	PSI20 Index Option	18-5-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1334,2400	1334	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1770,9500	1771	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1371,0400	1371	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1171,6500	1172	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	972,2100	972	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,4100	774	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	675,5100	676	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,0000	580	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,4600	485	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,6800	437	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,1000	394	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,1200	350	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600	30	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,5800	308	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4500	37	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,8100	267	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000	47	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,2000	228	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1100	58	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0100	192	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9500	72	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2700	155	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2300	85	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9800	125	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9700	105	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1600	98	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1800	128	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1300	155	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7800	56	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8400	186	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2100	40	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,3000	220	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000	30	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,8200	260	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,1200	299	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,6100	343	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,1200	388	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,1700	435	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,2600	483	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1100	532	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,4000	581	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	630,9800	631	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,6000	731	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,5000	831	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1030,5200	1031	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1230,6100	1231	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1430,7000	1431	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1830,9000	1831	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1373,9500	1374	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	978,0500	978			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-7-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,8800	337	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6300	69	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,5300	263	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3800	94	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,4400	228	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3400	110	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6700	197	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6000	129	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3800	167	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3600	149	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7200	141	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7500	173	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7600	117	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8400	199	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5600	96	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6800	228	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0700	77	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,2400	259	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2200	61	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,4400	293	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300	37	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,1300	369	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400	21	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,1300	453	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,4100	543	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,9600	638	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,8600	834	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-7-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1033,1400	1033	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1762,4200	1762	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1368,5500	1369	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	983,6900	984	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300	28	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	798,2800	798	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0400	43	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,7100	708	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6400	53	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,2300	621	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3200	66	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,1300	537	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3900	82	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,8600	496	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2000	91	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,0000	457	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4200	102	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,1000	418	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6000	114	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,1000	381	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,6900	127	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,6500	346	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3200	141	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4600	311	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2100	157	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,9200	279	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7500	175	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,1700	248	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0800	194	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2300	219	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2200	215	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2300	192	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,3100	238	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2000	167	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,3600	263	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2500	144	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,4800	290	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3700	123	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,6900	320	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6700	105	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,0700	351	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9500	88	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,4600	579	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,1500	623	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	20	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,9800	668	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	760,4400	760	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,7700	856	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1051,1200	1051	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1249,5000	1250	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1449,0200	1449	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1849,1400	1849	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1776,5500	1777	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1392,9400	1393	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600	41	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1018,0400	1018	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6700	67	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,1700	839	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3000	88	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,8900	753	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2600	102	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,2200	669	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8500	119	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,6100	589	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4900	138	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,6100	550	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6100	150	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,5600	512	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6900	162	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,5300	475	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7800	175	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,5900	439	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9700	189	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,8100	404	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3100	204	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,2600	370	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8900	221	0	1	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,0100	338	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,7600	239	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1200	307	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0000	258	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,7800	278	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,7800	279	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,0800	250	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2100	301	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0700	224	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,3200	325	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,7800	200	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,1600	351	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2400	177	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7400	379	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4400	156	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,0600	408	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9900	120	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,8700	472	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1400	90	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,2700	542	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9200	48	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,5500	701	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	876,9000	877	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1064,8900	1065	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	2-5-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1457,1200	1457	0	0	2-5-2018

* 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	119,8300	120	0	0	2-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0400	120	0	0	2-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-7-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3100	120	0	0	2-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7800	121	0	0	2-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,5100	122	0	0	2-5-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,2300	122	0	0	2-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-5-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1800	136	0	0	2-5-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4100	136	0	0	2-5-2018

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	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2313.0000	2313	0	0	2-5-2018

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	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	2-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	2-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	2-5-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018
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	2-5-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put